



FMI

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1907

RÉSEAU

2025

R-081	POTEAU D'INCENDIE	226
R-086	ESSE DE RÉGLAGE	226
R-090	BOUCHE DE LAVAGE, D'ARROSAGE, D'INCENDIE, BORNE DE PUISAGE	227
R-101 et 106	VANNE DE SECTIONNEMENT	228 - 229
R-111	VANNE À EMBOUT PE	230
R-120	ACCESSOIRES POUR ROBINET À VANNE	230
R-295 et 296	COMPTEUR À BRIDES	231
R-095	BRIDE RONDE EN FONTE EPOXY	232 - 233
R-126	MANCHON TGT METEOR	234
R-131	ADAPTATEUR BGT METEOR	235
R-135 et 140	MANCHON et ADAPTATEUR extra large tolérance verrouillés	235
R-145, 146, 150 et 151	MANCHON et ADAPTATEUR autobutés large tolérance verrouillés	236
R-156, 161, 166 et 171	ADAPTATEUR SIMPLE et VERROUILLÉ MAJOR STOP	237
R-175, 180, 185, 190, 195 et 200	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES coude, croix, manchette à sceller	238
R-205, 208 et 235	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES té, té réduit, coude à patin, bu	239
R-210, 215, 220 et 225	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES cône, manchette	240
R-230 et 290	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES bride de réduction, contre-bride d'étanchéité	241
R-240, 245 et 250	CLAPET TOUTES POSITIONS EN FONTE et FILTRE EN Y À TAMIS FONTE	242
R-255, 260, 265 et 275	VENTOUSE AUTOMATIQUE	243
R-280 et 285	VANNE DE RÉGULATION	244

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

POTEAU D'INCENDIE (R-081)

SAPHIR



bronze

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081000	80	non renversable	66,000
RES_081002	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081010	80	renversable	66,000
RES_081012	100	renversable	96,000
RES_081014	150	renversable	182,000

Notice de montage
Fiche technique



ÉMERAUDE



argent

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081060	80	non renversable	66,000
RES_081062	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081070	80	renversable	66,000
RES_081072	100	renversable	96,000
RES_081074	150	renversable	170,000

argent

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081020	80	non renversable	66,000
RES_081022	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081030	80	renversable	66,000
RES_081032	100	renversable	96,000
RES_081034	150	renversable	170,000

or

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081080	80	non renversable	66,000
RES_081082	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081090	80	renversable	66,000
RES_081092	100	renversable	96,000
RES_081094	150	renversable	170,000

or

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081040	80	non renversable	66,000
RES_081042	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081050	80	renversable	66,000
RES_081052	100	renversable	96,000
RES_081054	150	renversable	170,000

ESSE DE RÉGLAGE (R-085)

Revêtement époxy bleu



Référence	DN	Poids kg
RES_085000	80	17,500
RES_085002	100	20,000
RES_085004	150	40,000

BOUCHE DE LAVAGE, D'ARROSAGE, D'INCENDIE BORNE DE PUISAGE

BOUCHE D'ARROSAGE incongélable



Référence	DN	Fonction	Type de coffre	Raccord de sortie	Poids kg
RES_090000	25	Arrosage	Ovale	Raccord fileté 1"	16,000

Notice de montage
Fiche technique



BOUCHE DE LAVAGE incongélable



Référence	DN	Fonction	Type de coffre	Raccord de sortie	Poids kg
RES_090002	40	Lavage	Rectangulaire coffre fermé	Symétrique D40	24,000
RES_090004	60	Lavage	Rectangulaire coffre fermé	Symétrique D65	50,000

Notice de montage
Fiche technique



BOUCHE D'INCENDIE incongélable



Référence	DN	Fonction	Type de coffre	Raccord de sortie	Poids kg
RES_090006	100	Incendie	Rectangulaire coffre fermé indépendant	Keyser D100	97,000

Notice de montage
Fiche technique



BORNE FONTAINE INCONGELABLE BORNE DE PUISAGE INCONGELABLE DN 80

Nous consulter



VANNE DE SECTIONNEMENT

Bayard Infinity

CARACTÉRISTIQUES :

- DN40 à 1000.
- Raccordement à brides ISO PN10 ou PN16.
- Boîte à joint démontable avec système à baïonnette brevetée.
- Palier en composite.
- Nouveau système de guidage de l'opercule.
- Risque de corrosion réduit avec le design sans taraudage et l'opercule entièrement surmoulé.
- Écrou de manœuvre libre.
- Conforme à la marque NF du DN40 à 600.

Domaine d'utilisation :

Réseaux de distribution d'eau (eau potable, eaux usées et autres fluides inertes) jusqu'à des températures de 70° et une pression de service de 16 bars.



Vanne courte (R-101)



Vanne longue (R-106)

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_101000	40	140	10-16	8,000
RES_101002	50	150	10-16	8,300
RES_101003	60	170	10-16	12,300
RES_101004	65	170	10-16	12,300
RES_101006	80	180	10-16	13,700
RES_101008	100	190	10-16	16,400
RES_101010	125	200	10-16	22,500
RES_101012	150	210	10-16	27,200
RES_101014	200	230	10	46,900
RES_101015	200	230	16	46,900
RES_101016	250	250	10	69,500
RES_101017	250	250	16	69,500
RES_101018	300	270	10	96,500
RES_101019	300	270	16	96,500
RES_101020	350	290	10	186,700
RES_101021	350	290	16	186,700
RES_101022	400	310	10	263,700
RES_101023	400	310	16	263,700
RES_101024	450	330	10	318,500
RES_101025	450	330	16	318,500
RES_101026	500	350	10	387,500
RES_101027	500	350	16	387,500
RES_101028	600	390	10	580,000
RES_101029	600	390	16	580,000

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_106000	40	240	10-16	7,300
RES_106002	50	250	10-16	8,800
RES_106003	60	270	10-16	13,000
RES_106004	65	270	10-16	13,000
RES_106006	80	280	10-16	14,900
RES_106008	100	300	10-16	17,900
RES_106010	125	325	10-16	25,200
RES_106012	150	350	10-16	30,600
RES_106014	200	400	10	54,200
RES_106015	200	400	16	54,200
RES_106016	250	450	10	78,800
RES_106017	250	450	16	78,800
RES_106018	300	500	10	114,500
RES_106019	300	500	16	114,500
RES_106020	350	550	10	216,700
RES_106021	350	550	16	216,700
RES_106022	400	600	10	297,700
RES_106023	400	600	16	297,700
RES_106024	450	650	10	371,900
RES_106025	450	650	16	371,900
RES_106026	500	700	10	387,300
RES_106027	500	700	16	387,300
RES_106028	600	800	10	795,400
RES_106029	600	800	16	795,400



Fermeture Anti Horaire (FAH)



Vanne courte (R-101)

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_101100	40	140	10-16	8,000
RES_101102	50	150	10-16	8,300
RES_101103	60	170	10-16	12,300
RES_101104	65	170	10-16	12,300
RES_101106	80	180	10-16	13,700
RES_101108	100	190	10-16	16,400
RES_101110	125	200	10-16	22,500
RES_101112	150	210	10-16	27,200
RES_101114	200	230	10	46,900
RES_101115	200	230	16	46,900
RES_101116	250	250	10	69,500
RES_101117	250	250	16	69,500
RES_101118	300	270	10	96,500
RES_101119	300	270	16	96,500
RES_101120	350	290	10	186,700
RES_101121	350	290	16	186,700
RES_101122	400	310	10	263,700
RES_101123	400	310	16	263,700
RES_101124	450	330	10	318,500
RES_101125	450	330	16	318,500
RES_101126	500	350	10	387,500
RES_101127	500	350	16	387,500
RES_101128	600	390	10	580,000
RES_101129	600	390	16	580,000



Vanne longue (R-106)

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_106100	40	240	10-16	7,300
RES_106102	50	250	10-16	8,800
RES_106103	60	270	10-16	13,000
RES_106104	65	270	10-16	13,000
RES_106106	80	280	10-16	14,900
RES_106108	100	300	10-16	17,900
RES_106110	125	325	10-16	25,200
RES_106112	150	350	10-16	30,600
RES_106114	200	400	10	54,200
RES_106115	200	400	16	54,200
RES_106116	250	450	10	78,800
RES_106117	250	450	16	78,800
RES_106118	300	500	10	114,500
RES_106119	300	500	16	114,500
RES_106120	350	550	10	216,700
RES_106121	350	550	16	216,700
RES_106122	400	600	10	297,700
RES_106123	400	600	16	297,700
RES_106124	450	650	10	371,900
RES_106125	450	650	16	371,900
RES_106126	500	700	10	387,300
RES_106127	500	700	16	387,300
RES_106128	600	800	10	795,400
RES_106129	600	800	16	795,400

Notice de montage
Fiche technique



VANNE DE SECTIONNEMENT

Bayard Infinity

à embout PE (R-111)



Référence	DN	Ø PE	PN	Poids kg
RES_111000	40	50	16	7,500
RES_111002	50	63	16	9,000
RES_111004	65	75	16	12,500
RES_111006	80	90	16	17,500
RES_111008	100	110	16	25,000
RES_111010	100	125	16	25,500
RES_111011	125	140	16	27,200
RES_111012	150	160	16	45,500
RES_111013	150	180	16	46,500
RES_111014	200	200	16	70,000
RES_111015	200	225	16	72,500
RES_111016	250	250	16	85,000
RES_111017	300	315	16	182,500



Notice de montage
Fiche technique



ACCESSOIRES POUR ROBINET À VANNE (R-120)

Volant pour vanne



Référence	DN	Ø Volant	Carré intérieur	Poids kg
RES_120000	40-50	200	14	1,300
RES_120002	60-65-80	200	17	1,600
RES_120004	100-125-150	250	19	2,700
RES_120006	200	320	24	4,700
RES_120008	250-300-350	320	27	4,800
RES_120010	400-450-500	630	32	4,000
RES_120012	600	630	36	4,000

Volant pour vanne (montage sur carré manœuvre de 30)



Référence	DN	Ø Volant	Poids kg
RES_120020	40 à 100	225	1,300
RES_120022	125 à 200	315	2,500
RES_120024	250 à 450	500	5,800

Chapeau pour vanne



Référence	DN	Carré ext	Carré int	Poids kg
RES_120030	40-50	30	14	0,500
RES_120032	60-65-80	30	17	0,750
RES_120034	100-125-150	30	19	1,000
RES_120036	200	30	24	1,200
RES_120038	250-300-350	30	27	2,000
RES_120040	400-450-500	30	32	3,000
RES_120042	600	30	36	3,000

Référence	DN	Carré ext	Carré int	Poids kg
RES_120050	40-50	27	14,3	
RES_120052	65-80	27	17,3	
RES_120054	100-150	27	19,3	
RES_120056	175-200	27	24,3	
RES_120058	250-350	27	27,3	
RES_120060	400-450	27	32,3	
RES_120062	500-800	27	41,3	

COMPTEUR À BRIDES

Woltman H4000



CARACTÉRISTIQUES :

- Compteur à hélice axiale.
- Totaliseur orientable à 360° extra sec à enveloppe verre métal.
- Classe B toutes positions approuvée CEE
- Stabilisateur intégré.
- Mécanisme interchangeable sur site.

Référence	DN	Lg	PN	Nombre trous	Débit maximum	Perte de charge (bas)	Poids kg
RES_295002	40	300	16	4	90	0,84	11,800
RES_295004	50	200	16	4	90	0,49	12,200
RES_295006	50	300	16	4	90	0,49	13,100
RES_295008	60-65	200	16	4	120	0,69	13,000
RES_295010	60-65	300	16	4	120	0,69	14,400
RES_295012	80	200	10	4	200	0,27	14,100
RES_295014	80	350	10	4	200	0,27	16,600
RES_295016	80	200	16	8	200	0,27	14,100
RES_295018	80	225	16	8	200	0,27	16,600
RES_295020	80	350	16	8	200	0,27	16,600
RES_295022	100	250	16	8	250	0,43	19,400
RES_295024	100	350	16	8	250	0,43	21,000
RES_295026	125	250	16	8	250	0,58	20,500
RES_295028	150	300	16	8	600	0,33	37,500
RES_295030	150	500	16	8	600	0,33	43,500
RES_295032	200	350	10	8	1000	0,32	47,500
RES_295034	200	350	16	12	1000	0,32	47,500
RES_295036	250	450	16	12	1600	0,37	82,000
RES_295038	300	500	16	12	2000	0,58	104,00

Émetteur d'impulsions inductif pour S2000 et H4000

Référence	Émetteur d'impulsion	Facteur	pour compteur	Poids kg
RES_295502	PR7	K10/10	S2000 et H4000	
RES_295504	PR7	K1/10	S2000 et H4000	
RES_295506	PR7	K1/100	S2000 et H4000	
RES_295508	PR7	K1/1000	S2000 et H4000	

Filtre Helix 4000 (R-296)



- Élément filtrant en acier inox 316.
- Conçu avec de faibles pertes de charge, pour fonctionner avec les compteurs Helix.
- Un dessin particulier de l'élément filtrant lui donne la plus grande surface de filtration possible.
- L'élément filtrant peut être retiré pour son nettoyage ou pour son remplacement.

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_296002	50	16	
RES_296004	65	16	
RES_296006	80	10	
RES_296008	80	16	
RES_296010	100	16	
RES_296012	125	16	
RES_296014	150	16	

PN10

PN16



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

BRIDE RONDE EN FONTE ÉPOXY

Bride pleine



Référence	DN	Poids kg
RES_095000	40	2,000
RES_095002	50	2,350
RES_095003	60	2,700
RES_095004	65	2,800
RES_095006	80	3,900
RES_095008	100	4,800
RES_095010	125	5,600
RES_095012	150	7,800
RES_095014	200	12,000
RES_095016	250	16,900
RES_095018	300	23,500
RES_095022	400	31,330
RES_095024	500	39,165
RES_095026	600	47,000

BRIDE TARAUDÉE PETIT ET GROS BOSSAGE



Petit bossage M40x300

Référence	DN	Poids kg
RES_095050	40	1,800
RES_095052	50	2,150
RES_095053	60	2,500
RES_095054	65	2,600
RES_095056	80	3,700
RES_095058	100	4,600
RES_095060	125	5,200
RES_095062	150	7,400
RES_095064	200	11,800
RES_095066	250	16,700
RES_095068	300	23,300

Gros bossage M55x300

Référence	DN	Poids kg
RES_095100	40	1,630
RES_095102	50	1,980
RES_095103	60	2,330
RES_095104	65	2,430
RES_095106	80	3,530
RES_095108	100	4,430
RES_095110	125	5,230
RES_095112	150	7,430
RES_095114	200	11,630
RES_095116	250	16,530
RES_095118	300	23,130

PN10

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

PN16

BRIDE RONDE EN FONTE ÉPOXY

Bride taraudée pas du gaz



Référence	DN	Pas du gaz	Poids kg
RES_095150	40	3/4"	1,890
RES_095152		1"	1,850
RES_095154		1"1/4	1,755
RES_095156		1"1/2	1,325
RES_095158		2"	1,225
RES_095220	60	3/4"	2,590
RES_095222		1"	2,550
RES_095224		1"1/4	2,455
RES_095226		1"1/2	2,380
RES_095228		2"	2,205
RES_095230		2"1/4	2,025
RES_095232		2"1/2	1,925
RES_095234		3"	1,320
RES_095300	80	3/4"	3,790
RES_095302		1"	3,750
RES_095304		1"1/4	3,655
RES_095306		1"1/2	3,580
RES_095308		2"	3,405
RES_095310		2"1/4	3,225
RES_095312		2"1/2	3,125
RES_095314		3"	2,520
RES_095400	125	3/4"	5,490
RES_095402		1"	5,450
RES_095404		1"1/4	5,355
RES_095406		1"1/2	5,280
RES_095408		2"	5,105
RES_095410		2"1/4	4,925
RES_095412		2"1/2	4,825
RES_095414		3"	4,220
RES_095416		4"	3,835
RES_095500	200	3/4"	11,890
RES_095502		1"	11,850
RES_095504		1"1/4	11,755
RES_095506		1"1/2	11,680
RES_095508		2"	11,505
RES_095510		2"1/4	11,325
RES_095512		2"1/2	11,225
RES_095514		3"	10,620
RES_095516		4"	10,235
RES_095600	300	3/4"	23,390
RES_095602		1"	23,350
RES_095604		1"1/4	23,255
RES_095606		1"1/2	23,180
RES_095608		2"	23,000
RES_095610		2"1/4	22,825
RES_095612		2"1/2	22,725
RES_095614		3"	22,120
RES_095616		4"	21,735

Référence	DN	Pas du gaz	Poids kg
RES_095200	50	3/4"	2,240
RES_095202		1"	2,200
RES_095204		1"1/4	2,106
RES_095206		1"1/2	1,675
RES_095208		2"	1,575
RES_095250	65	3/4"	2,690
RES_095252		1"	2,650
RES_095254		1"1/4	2,555
RES_095256		1"1/2	2,480
RES_095258		2"	2,305
RES_095260		2"1/4	2,125
RES_095262		2"1/2	2,025
RES_095264		3"	1,420
RES_095350	100	3/4"	4,690
RES_095352		1"	4,650
RES_095354		1"1/4	4,555
RES_095356		1"1/2	4,480
RES_095358		2"	4,305
RES_095360		2"1/4	4,125
RES_095362		2"1/2	4,025
RES_095364		3"	3,420
RES_095366		4"	3,035
RES_095450	150	3/4"	7,690
RES_095452		1"	7,650
RES_095454		1"1/4	7,555
RES_095456		1"1/2	7,480
RES_095458		2"	7,305
RES_095460		2"1/4	7,205
RES_095462		2"1/2	7,105
RES_095464		3"	6,420
RES_095466		4"	6,035
RES_095550	250	3/4"	16,790
RES_095552		1"	16,750
RES_095554		1"1/4	16,655
RES_095556		1"1/2	16,580
RES_095558		2"	16,405
RES_095560		2"1/4	16,225
RES_095562		2"1/2	16,125
RES_095564		3"	15,520
RES_095566		4"	15,135

PN10

PN16

MANCHON GRANDE TOLÉRANCE

Bayard TGT Météor

Métrique



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_126000	44-59	16	2,700
RES_126002	56-74	16	2,900
RES_126004	63-85	16	4,000
RES_126006	85-107	16	4,900
RES_126008	107-132	16	6,000
RES_126010	125-148	16	7,200
RES_126012	132-158	16	7,800
RES_126014	157-184	16	8,500
RES_126016	180-207	16	12,200
RES_126018	200-227	16	13,900
RES_126020	218-245	16	14,400
RES_126022	248-275	16	21,500
RES_126024	271-297	16	23,300
RES_126026	292-318	16	24,900
RES_126028	311-336	16	33,500
RES_126030	334-361	16	36,200

Dissymétrique



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_126100	52-72 / 68-85	16	7,000
RES_126102	52-72 / 85-102	16	8,000
RES_126104	68-85 / 85-102	16	8,000
RES_126106	68-85 / 103-116	16	9,000
RES_126108	85-102 / 103-116	16	11,000
RES_126110	85-102 / 108-128	16	10,000
RES_126112	85-102 / 128-146	16	11,500
RES_126114	103-116 / 108-128	16	9,500
RES_126116	103-116 / 128-146	16	12,500
RES_126118	103-116 / 134-154	16	12,000
RES_126120	108-128 / 128-146	16	12,500
RES_126122	108-128 / 134-154	16	12,000
RES_126124	108-128 / 154-175	16	14,000
RES_126126	128-146 / 134-154	16	10,500
RES_126128	128-146 / 154-175	16	14,500
RES_126130	128-146 / 165-182	16	15,500
RES_126132	134-154 / 154-175	16	14,500
RES_126134	134-154 / 165-182	16	13,500
RES_126136	154-175 / 165-182	16	12,000
RES_126138	154-175 / 184-207	16	16,500
RES_126140	165-182 / 184-207	16	16,000
RES_126142	165-182 / 208-225	16	17,500
RES_126144	184-207 / 208-225	16	19,000
RES_126146	184-207 / 225-250	16	20,000
RES_126148	208-225 / 225-250	16	20,500
RES_126150	208-225 / 246-266	16	23,500
RES_126152	225-250 / 246-266	16	24,000
RES_126154	225-250 / 264-284	16	24,000
RES_126156	246-266 / 264-284	16	27,000
RES_126158	246-266 / 282-302	16	27,500
RES_126160	246-266 / 305-326	16	31,000
RES_126162	264-284 / 282-302	16	30,000
RES_126164	264-284 / 305-326	16	31,000
RES_126166	264-284 / 315-335	16	32,000
RES_126168	282-302 / 305-326	16	33,000
RES_126170	282-302 / 315-335	16	33,500
RES_126174	305-326 / 315-335	16	33,000
RES_126176	305-326 / 334-352	16	34,000
RES_126178	305-326 / 360-386	16	34,500
RES_126180	315-335 / 334-352	16	36,500
RES_126182	315-335 / 360-386	16	39,000

Notice de montage
Fiche technique



PN16

ADAPTATEUR GRANDE TOLÉRANCE (R-131)

Bayard BGT Météor



BAYARD



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_131000	44-59	16	2,600
RES_131002	56-74	16	3,000
RES_131004	63-85	16	4,000
RES_131006	85-107	16	4,800
RES_131008	107-132	16	5,800
RES_131010	125-148	16	6,800
RES_131012	132-158	16	6,900
RES_131014	157-184	16	7,600
RES_131016	180-207	16	11,000
RES_131018	200-227	16	11,200
RES_131020	218-245	16	13,200
RES_131022	248-275	16	16,200
RES_131024	271-297	16	17,200
RES_131026	292-318	16	18,400
RES_131028	311-336	16	20,700
RES_131030	334-361	16	22,500



Notice de montage
Fiche technique



MANCHON ET ADAPTATEUR

extra large tolérance verrouillés

CARACTÉRISTIQUES :

- Fonte ductile, revêtement époxy bleu.
- Boulonnerie dacromet.
- Joint EPDM, PN 16.
- Déviation angulaire : manchon 6°, adaptateur 3°.
- Champ d'application : PE, PVC, PVC bi-orienté.

Manchon de jonction autobuté (R-135)

(SR5)



Référence	Ø tube ext	PN	Poids kg
RES_135000	40	16	1,120
RES_135002	50	16	1,320
RES_135004	63	16	1,910
RES_135006	75	16	2,570
RES_135010	90	16	3,470
RES_135012	110	16	4,420
RES_135014	125	16	4,540
RES_135018	140	16	4,580
RES_135020	160	16	11,000
RES_135022	180	16	7,350
RES_135024	200	16	14,390
RES_135026	225	16	22,105
RES_135028	250	16	24,070
RES_135030	315	16	29,300

PN10

PN16

Adaptateur à bride autobuté (R-140)

(SR6)



Référence	DN	Ø tube ext	PN	Poids kg
RES_140000	40	40	10-16	1,550
RES_140002	40-50	50	10-16	1,790
RES_140004	50-60-65	63	10-16	2,340
RES_140006	60-65	75	10-16	2,600
RES_140008	80	75	10-16	2,930
RES_140010	80	90	10-16	3,200
RES_140012	100	110	10-16	3,800
RES_140014	100	125	10-16	4,250
RES_140016	125	125	10-16	5,100
RES_140018	125	140	10-16	5,000
RES_140020	150	160	10-16	8,500
RES_140022	150	180	10-16	6,370
RES_140024	200	200	10-16	6,370
RES_140026	200	225	10-16	14,420
RES_140028	250	250	10-16	19,500
RES_140030	300	315	10-16	23,800

MANCHON ET ADAPTATEUR UNIVERSELS

autobutés large tolérance verrouillés

pour tuyaux PEHD, PVC, bi-orienté, fonte ductile, acier, amiante ciment

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu
- Fonte GS 500
- Boulonnerie acier inox A2.
- Joint EPDM.
- Déviation angulaire : manchon 8°, adaptateur 4°.

Manchon



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_145000	39-52	10-16	5,100
RES_145002	49-64	10-16	5,600
RES_145004	63-83	10-16	12,100
RES_145006	78-103	10-16	13,600
RES_145008	87-117	10-16	14,400
RES_145010	100-130	10-16	16,200
RES_145012	117-147	10-16	18,200
RES_145014	138-168	10-16	20,000
RES_145016	152-182	10-16	21,600
RES_145018	172-202	10-16	22,600
RES_145020	198-228	10-16	27,800
RES_145022	217-257	10-16	31,100
RES_145024	245-285	10-16	43,200
RES_145026	300-340	10-16	60,000
RES_145028	340-380	10-16	66,000
RES_145030	390-430	10-16	80,000

Adaptateur



Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
RES_150000	50	39-52	10-16	4,100
RES_150002	50	49-64	10-16	4,200
RES_150004	60-65	63-83	10-16	7,600
RES_150006	80	78-103	10-16	8,400
RES_150008	100	87-117	10-16	9,200
RES_150010	100	100-130	10-16	10,000
RES_150012	125	117-147	10-16	11,600
RES_150016	150	152-182	10-16	14,000
RES_150020	200	198-228	10-16	18,000
RES_150024	250	245-285	10-16	27,800
RES_150026	300	300-340	10-16	34,300
RES_150028	350	340-380	10-16	50,000
RES_150030	400	390-430	10-16	65,000

Pour d'autres tolérances : nous consulter

Manchon



Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
RES_146000	50	46-71	25	4,800
RES_146004	65	63-90	25	5,600
RES_146006	80	84-105	25	7,200
RES_146010	100	104-132	25	9,400
RES_146012	125	132-155	25	12,000
RES_146016	150	154-192	25	14,800
RES_146020	200	192-232	25	28,600
RES_146022	225	230-268	25	33,400
RES_146024	250	267-310	25	40,000
RES_146026	300	315-356	25	51,000
RES_146028	350	352-393	25	61,200
RES_146030	400	392-433	25	73,200

Adaptateur



Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
RES_151000	50	46-71	16	5,600
RES_151004	65	63-90	16	6,500
RES_151006	80	84-105	16	6,500
RES_151010	100	104-132	16	8,600
RES_151012	125	132-155	16	13,000
RES_151016	150	154-192	16	14,000
RES_151020	200	192-232	10-16	21,700
RES_151024	250	267-310	10-16	31,100
RES_151026	300	315-356	10-16	40,500
RES_151030	400	392-433	10-16	65,100

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

PN10

PN16

PN25



ADAPTATEUR

simple et verrouillé

pour tuyaux fonte, PVC, PE

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu.

Adaptateur pour tuyaux fonte simple (R-156)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_156000	40	10-16	1,200
RES_156006	60-65	10-16	2,200
RES_156008	80	10-16	2,700
RES_156010	100	10-16	3,250
RES_156012	125	10-16	5,000
RES_156014	150	10-16	5,800
RES_156016	200	10-16	8,250
RES_156018	250	10-16	11,000
RES_156020	300	10-16	15,450
RES_156022	350	10-16	19,250
RES_156024	400	10-16	24,500

Adaptateur pour tuyaux fonte verrouillé (R-161)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_161004	60-65	10-16	2,500
RES_161008	80	10-16	3,000
RES_161010	100	10-16	3,600
RES_161012	125	10-16	4,500
RES_161014	150	10-16	6,000
RES_161016	200	10-16	9,600

Adaptateur pour tuyaux PVC, PE simple (R-166)



Référence	DN	Ø tuyau	PN	Poids kg
RES_166004	50	63	10-16	1,800
RES_166005	60-65	63	10-16	2,100
RES_166006	60-65	75	10-16	2,300
RES_166010	80	90	10-16	2,800
RES_166012	100	110	10-16	3,350
RES_166016	125	125	10-16	4,200
RES_166018	125	140	10-16	4,000
RES_166020	150	160	10-16	5,500
RES_166024	200	200	10-16	8,700
RES_166026	200	225	10-16	8,200
RES_166028	250	250	10-16	12,800
RES_166030	300	315	10-16	16,100
RES_166032	400	400	10-16	29,400

Adaptateur pour tuyaux PVC, PE verrouillé (R-171)



Référence	DN	Ø tuyau	PN	Poids kg
RES_171000	40	40	10-16	1,400
RES_171002	40	50	10-16	1,400
RES_171004	50	63	10-16	1,900
RES_171005	60-65	63	10-16	2,200
RES_171006	60-65	75	10-16	2,200
RES_171010	80	90	10-16	2,700
RES_171012	100	110	10-16	3,400
RES_171016	125	125	10-16	4,400
RES_171018	125	140	10-16	4,200
RES_171020	150	160	10-16	5,900
RES_171024	200	200	10-16	9,600
RES_171026	200	225	10-16	8,000

Notice de montage
Fiche technique



PN10

PN16

PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Coude, croix, manchette à sceller

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65 °).



**Coude 1/4 (90°)
(R-175)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_175000	40	10-16	5,200
RES_175003	60	10-16	7,400
RES_175004	65	10-16	7,400
RES_175006	80	10-16	10,300
RES_175008	100	10-16	12,300
RES_175010	125	10-16	17,500
RES_175012	150	10-16	23,000
RES_175014	200	10	32,000
RES_175016	250	10	65,000
RES_175018	300	10	94,000



**Coude 1/8 (45°)
(R-180)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_180000	40	10-16	5,500
RES_180003	60	10-16	7,700
RES_180004	65	10-16	7,700
RES_180006	80	10-16	9,700
RES_180008	100	10-16	11,200
RES_180010	125	10-16	15,000
RES_180012	150	10-16	20,400
RES_180014	200	10	31,400
RES_180016	250	10	51,000
RES_180018	300	10	74,000



**Coude 1/16 (22°30')
(R-185)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_185000	40	10-16	4,900
RES_185003	60	10-16	6,700
RES_185004	65	10-16	6,700
RES_185006	80	10-16	8,900
RES_185008	100	10-16	10,100
RES_185010	125	10-16	13,400
RES_185012	150	10-16	17,600
RES_185014	200	10	26,400
RES_185016	250	10	44,000
RES_185018	300	10	54,000



**Coude 1/32 (11°15')
(R-190)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_190000	40	10-16	5,000
RES_190003	60	10-16	7,100
RES_190004	65	10-16	7,100
RES_190006	80	10-16	9,300
RES_190008	100	10-16	10,900
RES_190010	125	10-16	14,000
RES_190012	150	10-16	18,900
RES_190014	200	10	23,600
RES_190016	250	10	38,200
RES_190018	300	10	48,000



**Croix à brides PN 10
(R-195)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_195006	80	10-16	19,000
RES_195008	100	10-16	24,000
RES_195010	125	10-16	33,000
RES_195012	150	10-16	44,000
RES_195014	200	10	60,000
RES_195016	250	10	125,000
RES_195018	300	10	175,000



**Manchette à sceller
(R-200)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_200006	80	10-16	13,000
RES_200008	100	10-16	16,900
RES_200010	125	10-16	19,900
RES_200012	150	10-16	26,000
RES_200014	200	10	35,500
RES_200016	250	10	49,200
RES_200018	300	10	64,600

PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Té, té réduit, coude à patin, bu

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65 °).

Té à brides égal (R-205)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_205000	40x40	10-16	7,600
RES_205003	60x60	10-16	10,600
RES_205004	65x65	10-16	10,600
RES_205008	80x80	10-16	14,200
RES_205013	100x100	10-16	17,400
RES_205019	125x125	10-16	23,800
RES_205026	150x150	10-16	33,200
RES_205033	200x200	10	48,800
RES_205041	250x250	10	75,000
RES_205050	300x300	10	102,800

Té à brides réduit (R-205)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_205001	60x40	10-16	9,600
RES_205002	65x40	10-16	9,600
RES_205005	80x40	10-16	12,300
RES_205006	80x60	10-16	13,200
RES_205007	80x65	10-16	13,200
RES_205009	100x40	10-16	14,200
RES_205010	100x60	10-16	15,300
RES_205011	100x65	10-16	15,300
RES_205012	100x80	10-16	16,700
RES_205014	125x40	10-16	18,300
RES_205015	125x60	10-16	19,500
RES_205016	125x65	10-16	19,500
RES_205017	125x80	10-16	21,000
RES_205018	125x100	10-16	22,200
RES_205020	150x40	10-16	25,500
RES_205021	150x60	10-16	26,800
RES_205022	150x65	10-16	26,800
RES_205023	150x80	10-16	28,100
RES_205024	150x100	10-16	29,200
RES_205025	150x125	10-16	31,000
RES_205027	200x60	10	37,600
RES_205028	200x65	10	37,600
RES_205029	200x80	10	38,700
RES_205030	200x100	10	40,700
RES_205031	200x125	10	42,800
RES_205032	200x150	10	44,900
RES_205034	250x60	10	46,700
RES_205035	250x65	10	46,700
RES_205036	250x80	10	49,500
RES_205037	250x100	10	53,300
RES_205038	250x125	10	54,900
RES_205039	250x150	10	60,500
RES_205040	250x200	10	64,700
RES_205046	300x100	10	67,500
RES_205047	300x150	10	78,700
RES_205048	300x200	10	83,900
RES_205049	300x250	10	88,200

Coude à 90° à patin (R-208)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_208006	80	10	16,000
RES_208008	100	10	20,000
RES_208012	150	10	34,000

BU (R-235)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_235003	60	10-16	6,700
RES_235004	65	10-16	6,700
RES_235006	80	10-16	8,100
RES_235008	100	10-16	9,800
RES_235010	125	10-16	12,300
RES_235012	150	10-16	16,200
RES_235014	200	10	23,400
RES_235016	250	10	34,000
RES_235018	300	10	49,800

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN10

PN16

PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Cône, manchette

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65°).

Cône (R-210)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_210001	60x40	10-16	5,100
RES_210003	65x40	10-16	5,100
RES_210005	80x40	10-16	6,300
RES_210007	80x60	10-16	7,200
RES_210008	80x65	10-16	7,200
RES_210009	100x40	10-16	7,300
RES_210011	100x60	10-16	8,000
RES_210012	100x65	10-16	8,000
RES_210013	100x80	10-16	9,000
RES_210014	125x40	10-16	8,900
RES_210015	125x60	10-16	9,600
RES_210016	125x65	10-16	9,600
RES_210017	125x80	10-16	10,500
RES_210018	125x100	10-16	11,000
RES_210019	150x40	10-16	11,000
RES_210020	150x60	10-16	12,300
RES_210021	150x65	10-16	12,300
RES_210022	150x80	10-16	13,200
RES_210023	150x100	10-16	14,200
RES_210024	150x125	10-16	14,900
RES_210025	200x80	10	17,500
RES_210026	200x100	10	18,100
RES_210027	200x125	10	20,200
RES_210028	200x150	10	22,300
RES_210030	250x100	10	25,000
RES_210031	250x125	10	26,000
RES_210032	250x150	10	27,500
RES_210033	250x200	10	31,000
RES_210034	300x150	10	32,600
RES_210035	300x200	10	34,800
RES_210036	300x250	10	40,800

Manchette



longueur 250 (R-215)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_215000	40	10-16	5,460
RES_215004	60	10-16	7,500
RES_215006	65	10-16	7,500
RES_215008	80	10-16	9,300
RES_215010	100	10-16	11,130
RES_215012	125	10-16	16,800
RES_215014	150	10-16	18,590
RES_215016	200	10	26,990
RES_215018	250	10	25,000
RES_215020	300	10	50,700

longueur 500 (R-220)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_220000	40	10-16	7,460
RES_220004	60	10-16	10,800
RES_220006	65	10-16	10,800
RES_220008	80	10-16	13,130
RES_220010	100	10-16	15,750
RES_220012	125	10-16	23,800
RES_220014	150	10-16	26,040
RES_220016	200	10	37,590
RES_220018	250	10	54,510
RES_220020	300	10	69,900

longueur 1000 (R-225)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_225006	60-65	10-16	14,900
RES_225008	80	10-16	18,500
RES_225010	100	10-16	22,200
RES_225012	125	10-16	33,500
RES_225014	150	10-16	37,080
RES_225016	200	10	55,880

Manchette en lg 2 m : nous consulter

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN10

PN16



PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Bride de réduction, contre-bride d'étanchéité

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Matière fonte EN-GJS500/7.

Bride de réduction double goujonnage (R-230)



Référence	DN	Nombre de trou	PN	Poids kg
RES_230000	60x40	4-4	10-16	5,070
RES_230002	60x50	4-4	10-16	5,260
RES_230004	65x40	4-4	10-16	5,520
RES_230006	65x50	4-4	10-16	5,540
RES_230008	80x40	8-4	10-16	5,580
RES_230010	80x50	8-4	10-16	5,850
RES_230012	80x60	8-4	10-16	6,025
RES_230014	80x65	8-4	10-16	6,065
RES_230016	100x40	8-4	10-16	6,600
RES_230017	100x50	8-4	10-16	6,300
RES_230018	100x60	8-4	10-16	7,800
RES_230020	100x65	8-4	10-16	7,900
RES_230022	100x80	8-8	10-16	6,900
RES_230024	125x60	8-4	10-16	8,200
RES_230026	125x65	8-4	10-16	8,300
RES_230028	125x80	8-4	10-16	8,735
RES_230030	125x100	8-8	10-16	9,030
RES_230032	150x100	8-8	10-16	11,200
RES_230042	200x150	12-8	10	16,600
RES_230046	250x200	12-12	10	21,600
RES_230048	300x200	12-12	10	27,730
RES_230050	300x250	12-12	10	28,000

CONTRE-BRIDE D'ÉTANCHÉITÉ (R-290)

- Pour tuyau en fonte joint coulé plomb.
- Revêtement époxy bleu 250 microns.



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_290000	50	16	4,800
RES_290002	65	16	6,180
RES_290004	80	16	7,560
RES_290006	100	16	8,650
RES_290008	125	16	10,250
RES_290010	150	16	11,500
RES_290012	175	16	12,825
RES_290014	200	16	14,150
RES_290016	250	16	19,850
RES_290018	300	16	29,050
RES_290020	350	16	32,900
RES_290022	400	16	36,750

CLAPET TOUTES POSITIONS EN FONTE

CARACTÉRISTIQUES :

- Corps fonte revêtu époxy bleu.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Joint EPDM.

(R-240)



Référence	DN	Écartement	PN	Poids kg
RES_240002	50	100	10-16	6,000
RES_240004	65	120	10-16	9,000
RES_240006	80	140	10-16	11,000
RES_240008	100	165	10-16	15,500
RES_240010	125	195	10-16	23,500
RES_240012	150	230	10-16	34,500
RES_240014	200	290	16	56,500
RES_240016	250	355	16	97,500
RES_240018	300	400	16	145,500
RES_240020	350	480	10	185,000
RES_240022	400	550	10	260,000
RES_240024	500	680	10	480,000
RES_240026	600	800	10	630,000

FILTRE EN Y À TAMIS FONTE

(avec vanne de purge) (R-245)



Référence	DN	Écartement	PN	Poids kg
RES_245002	50	230	16	8,780
RES_245004	65	290	16	11,900
RES_245006	80	310	16	15,400
RES_245008	100	350	16	22,100
RES_245010	125	400	16	31,100
RES_245012	150	480	16	44,200
RES_245014	200	600	10-16	76,300
RES_245016	250	730	10-16	115,500
RES_245018	300	850	10-16	170,000

(sans vanne de purge) (R-250)

Référence	DN	Écartement	PN	Poids kg
RES_250000	40	200	16	5,670
RES_250002	50	230	16	8,650
RES_250004	65	290	16	11,700
RES_250006	80	310	16	15,200
RES_250008	100	350	16	21,900
RES_250010	125	400	16	30,800
RES_250012	150	480	16	43,900
RES_250014	200	600	10-16	76,000
RES_250016	250	730	10-16	115,000
RES_250018	300	850	10-16	169,500



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

PN10

PN16

VENTOUSE AUTOMATIQUE

APPLICATIONS :

- Sur réseaux, protection contre l'accumulation d'air dans les conduites horizontales ou à faible pente. Traversées de routes et rivières.
- En station et à proximité des vannes de régulation et compteurs, prévention contre une mauvaise régulation et risques d'erreur de comptage dus à la présence d'air.

Modèle A30

Mâle (R-255)



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_255000	20	3/4"	25	0,350
RES_255002	25	1"	25	0,350

Ventouse avec robinet et bride (R-260)



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_260000	40	3/4"	25	2,600
RES_260002	50	3/4"	25	2,700
RES_260004	60/65	3/4"	25	2,800
RES_260006	40	1"	25	2,600
RES_260008	50	1"	25	2,700
RES_260010	60/65	1"	25	2,800

Modèle triple fonction C30P (R-265)

Mâle



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_265000	20	3/4"	20	0,450
RES_265002	25	1"	25	0,650
RES_265004	50	2"	50	1,300

Ventouse avec robinet



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_265006	20	3/4"	20	2,200
RES_265008	25	3/4"	25	2,300

Ventouse avec robinet et bride



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_265010	40	3/4"	25	2,600
RES_265012	60/65	3/4"	25	2,700
RES_265014	40	1"	25	2,700
RES_265016	50	1"	25	2,800
RES_265018	60/65	1"	25	2,900
RES_265020	80	1"	25	3,000
RES_265022	40	2"	50	5,400
RES_265024	50	2"	50	5,600
RES_265026	60/65	2"	50	5,800
RES_265028	80	2"	50	6,000

Modèle triple fonction C70 fonte (R-275)

APPLICATIONS :

- Sur réseaux, protection contre l'accumulation d'air aux points hauts et risques de mise en dépression. Changement de pentes, traversées de routes et rivières. Protection contre surpressions et coups de bélier aux points de séparation de la colonne d'eau.
- En station, protection de pompes, purge, protection contre surpressions et dépressions.

Taraudée



Référence	DN	Filetée	Poids kg
RES_275000	50	2"	8,000

Ventouse avec robinet

Référence	DN	Filetée	Poids kg
RES_275002	50	2"	8,500

Ventouse avec robinet et bride



Référence	DN	Filetée	Poids kg
RES_275004	50	2"	10,000
RES_275006	80	3"	16,000
RES_275008	100	4"	22,000
RES_275010	150	6"	50,000
RES_275012	200	8"	121,000
RES_275014	250	10"	

PN16

VANNE DE RÉGULATION



CARACTÉRISTIQUES SUR LES VANNES 700 :

- Corps en y : performance accrue, diminution des pertes de charge.
- Clapet v port : régulation stable à faible débit.
- Forme anti-cavitation : plus grande longévité.
- Maintenance en charge possible.
- Siège + clapet + tubing + indicateur de position : inox.
- Réglage de 0 à 16 b ou 2 à 25 b (PN 40 sur demande).

Quelques exemples d'application :

- Vannes de stabilisation de la pression aval / amont.
- Vannes de décharge rapide.
- Vannes de réservoir avec pilote à flotteur.
- Vannes altimétriques.
- Vannes de survitesse.

Vanne de stabilisation de la pression aval (R-280)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_280000	50	16	18,000
RES_280002	65	16	22,000
RES_280004	80	16	26,000
RES_280006	100	16	42,000
RES_280008	125	16	66,000
RES_280010	150	16	82,000

Vanne de décharge / stabilisateur de la pression amont (R-285)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_285000	50	16	18,000
RES_285002	65	16	22,000
RES_285004	80	16	26,000
RES_285006	100	16	42,000
RES_285008	125	16	66,000
RES_285010	150	16	82,000

- Réduit les débits de fuite.
- Protection anti-cavitation.
- Réduit le bruit de passage de l'eau.
- Protection anti-rupture.
- Diminue la maintenance du système.

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN16

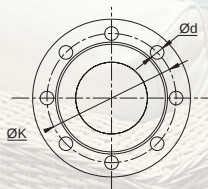
Diamètres extérieurs des tuyaux, tous matériaux

DN	ACIER	FONTE		PLASTIQUE				FIBRES CIMENT	GRÈS
		Grise	Ductile (GS)	PVC	PVC bi-orienté	PE	PRV		
20	26,9			20		20			
25	33,7			25		25			
32	42,4	49		32		32			
40	48,3	60	57	40		40			
50	60,3	70/74	66	50 ou 63		50/63			
60/65	76,1	84	77	63 ou 75		63/75		80/86	
80	88,9	104	98	90	90	90		88,9/106	
100	114,3	125/135	118	110	110	110		112/130	131
125	133/139,7	152/165	144	125 ou 140	140	125/140		132/161	159
150	159/168,3	178/190	170	160 ou 180	160	160/180	168	166/192	186
175	193,7	201	196	180		180		207/225	
200	219,1	229/240	222	200 ou 225	200	200/225	220	218/238	242/254
250	273	281	274	250 ou 280	250	250/280	272	272/292	299/318
300	323,9	331	326	315	315	315	315/324	326/350	355/376
350	355,6		378	355		355	376	378/410	
400	406,4		429	400		400	427	436/468	
450	457		480	450		450		486/526	
500	508		532	500		500	530	540/584	
600	610		635	630		630	618	648/668	

Dans le cas d'utilisation de raccords multi-matériaux de type souples sur ou grandes tolérances, mesurer précisément les diamètres des tuyaux à raccorder. Ces consignes s'appliquent plus particulièrement aux tuyaux fibres ciment.

Gabarits de perçage des brides standards

DN	PN 10				PN 16				PN 25				PN 40			
	Axe de perçage		Trous de passage		Axe de perçage		Trous de passage		Axe de perçage		Trous de passage		Axe de perçage		Trous de passage	
	K	nbre	Ø d	Ø	ØK	nbre	Ø d	Ø	K	nbre	Ø d	Ø	Ø K	nbre	Ø d	Ø
40	110	4	19	M16	110	4	19	M16	110	4	19	M16	110	4	19	M16
50	125	4	19	M16	125	4	19	M16	125	4	19	M16	125	4	19	M16
60	135	4	19	M16	135	4	19	M16	135	8	19	M16	135	8	19	M16
65	145	4	19	M16	145	4	19	M16	145	8	19	M16	145	8	19	M16
80	160	8*	19	M16	160	8	19	M16	160	8	19	M16	160	8	19	M16
100	180	8	19	M16	180	8	19	M16	190	8	23	M20	190	8	23	M20
125	210	8	19	M16	210	8	19	M16	220	8	28	M24	220	8	28	M24
150	240	8	23	M20	240	8	23	M20	250	8	28	M24	250	8	28	M24
175	270	8	23	M20												
200	295	8	23	M20	295	12	23	M20	310	12	28	M24	320	12	31	M27
250	350	12	23	M20	355	12	28	M24	370	12	31	M27	385	12	34	M30
300	400	12	23	M20	410	12	28	M24	430	16	31	M27	450	16	34	M30
350	460	16	23	M20	470	16	28	M24	490	16	34	M30	510	16	37	M33
400	515	16	28	M24	525	16	31	M27	550	16	37	M33	585	16	40	M36
450	565	20	28	M24	585	20	34	M27	660	20	37	M33				
500	620	20	28	M24	650	20	34	M30	770	20	40	M36	670	20	43	M39
600	725	20	31	M27	770	20	37	M33	875	24	43	M39	795	20	49	M45
700	840	24	31	M27	840	24	37	M33								





NOS MOYENS DE PRODUCTION



FONDERIE

2 fours capacité 400Kgs
Machines à noyauter
Machines à mouler
Lignes de coulée automatisées
Grenailleuses
Postes d'ébarbage
Stations aspiration
et filtration des fumées

*(Nos rejets, déchets et fumées
sont traités conformément
à la réglementation)*



MÉCANIQUE

Machines transfert
Tours numériques avec rembarreur
Centre d'usinage
Aléseuses
Fraiseuses
Perceuses radiales
Perceuses taraudeuses automatiques
Tours parallèles
Bancs d'essai d'étanchéité
sous pression

