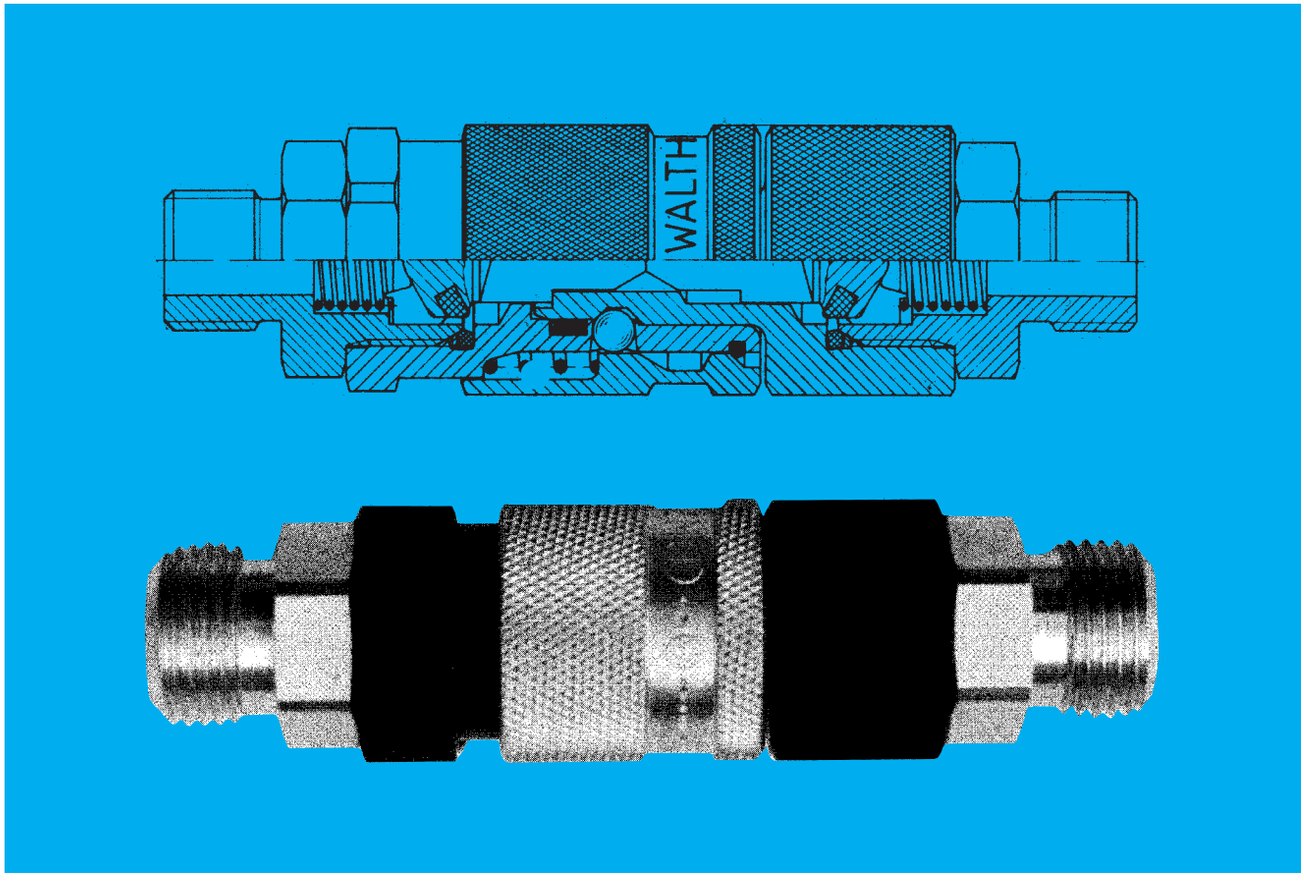
DN	Type	$p_{maxi\ adm}$ (stat.) [bar]			Pression d'éclatement (Acier) > [bar]	Valeur C_V		Page
		Acier	Laiton	Acier inox		double obturation	simple obturation	
6	SG-006	250	–	–	1400	0,73	1,0	50 - 51
6	MD-006	200	40	100	1000	0,73	–	52 - 53
7	MD-007	250	40	100	800	0,95	–	54 - 55
12	MD-012	250	40	100	750	3,25	–	56 - 57
19	MD-019	250	40	50	750	7,5	–	58 - 59
25	MD-025	220	40	50	750	13,0	–	60
32	MD-032	200	40	40	700	23,8	29,4	61 - 62
50	MD-050	100	30	30	450	59	68	63 - 64
Diagrammes de rendement								65 - 66

Veuillez prendre la plus haute pression admissible en considération pour la détermination des pressions de service lorsqu'il s'agit de raccordements filetés normalisés. Donner la préférence aux raccords de la série HP dans le cas de débits pulsatoires ou de coups de béliers constants.

La fourniture en acier se fait partiellement en exécution lisse. (design ne correspond pas au dessin reproduit)



Série MD — Type MD-032 — DN 32

Equipements complémentaires :
GG = avec anneaux de manoeuvre (fonte d'aluminium)
OV = sans obturateur
SI = avec verrouillage axial supplémentaire (diamètre extérieur 89 mm)

Matériaux :
Standard :
19 = acier galvanisé / bruni (partiellement trempé)
21 = laiton passivé
01 = acier inox 1.4404./1.4571 ou équivalent

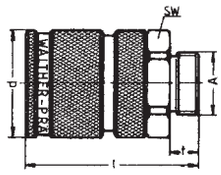
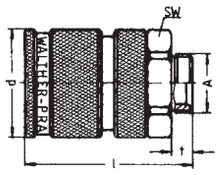
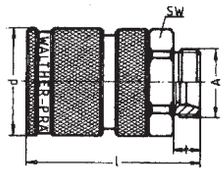
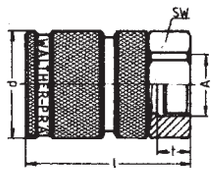
Exécutions hors standard :
13 = acier chimiquement nickelé
24 = laiton chimiquement nickelé
22 = laiton chromé
31 = aluminium anodisé argent

Qualités des joints :
1 = NBR
2 = FKM
4 = EPDM

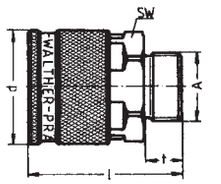
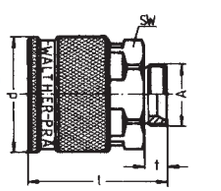
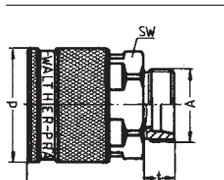
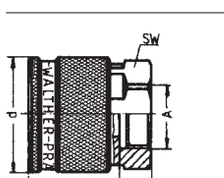
Veuillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7, 65 et des pressions de service maximales de la page 49

en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

Raccords fermants (avec obturateur)

	N° de cde	Raccord A	Acier galvanisé / bruni	Laiton passivé	Acier inox 1.4404/1.4571		Série	Tube Ø ext.	DN	d	S W	l	t	n	Poids [g] pour acier
 Raccordement Whitworth, filetage mâle selon DIN ISO 228	**MD-032-0-WR048-..-.**	G 1 1/2 A	●	◐	○					82	75	139	22		3080
	MD-032-0-WR060-..-.	G 2 A	○	○	○					82	75	143	26		3290
 Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 60° selon DIN 7631	**MD-032-0-D3245-..-.**	M 45 x 1,5	○						32	82	75	128	16		2880
 Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 24° selon DIN 2353 (série légère = L, série lourde = S)	**MD-032-0-S3852-..-.**	M 52 x 2	◐				S	38	32	82	75	134	22		2940
 Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228	**MD-032-0-WR548-..-.**	G 1 1/2	●	◐	○					82	75	126	25		3050
	MD-032-0-WR560-..-.	G 2	◐	◐	○					82	75	130	29		2920

Raccords de passage

	N° de cde	Raccord A	Acier galvanisé / bruni	Laiton passivé	Acier inox 1.4404/1.4571		Série	Tube Ø ext.	DN	d	S W	l	t	n	Poids [g] pour acier
 Raccordement Whitworth, filetage mâle selon DIN ISO 228	**MD-032-4-WR048-..-.**	G 1 1/2 A	○	○	○					82	70	110	23		2190
	MD-032-4-WR060-..-.	G 2 A	○	○	○					82	70	113	26		2390
 Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 60° selon DIN 7631	**MD-032-4-D3245-..-.**	M 45 x 1,5	○	○	○				32	82	70	103	16		2140
 Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 24° selon DIN 2353 (série légère = L, série lourde = S)	**MD-032-4-S3852-..-.**	M 52 x 2	○	○	○		S	38	32	82	70	109	22		2200
 Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228	**MD-032-4-WR548-..-.**	G 1 1/2	○	○	○					82	70	87	25		1890
	MD-032-4-WR560-..-.	G 2	○	○	○					82	70	87	27		1700

Série MD — Type MD-032 — DN 32

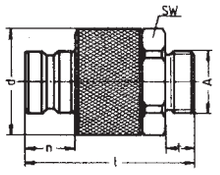
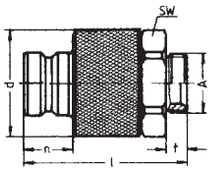
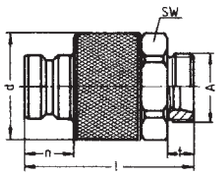
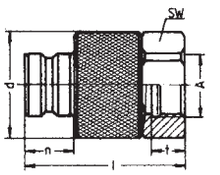
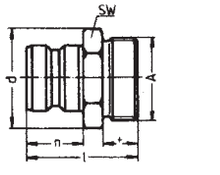
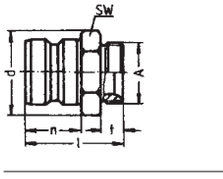
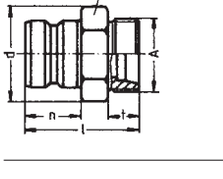
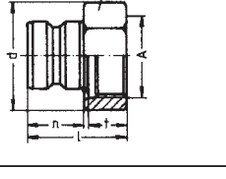
Equipements complémentaires :
OV = sans obturateur

Matériaux :
Standard :
19 = acier galvanisé / bruni (partiellement trempé)
21 = laiton passivé
01 = acier inox 1.4404./1.4571 ou équivalent
12 = acier bruni (partiellement trempé)
Exécutions hors standard :
13 = acier chimiquement nickelé
24 = laiton chimiquement nickelé
22 = laiton chromé
31 = aluminium anodisé argent

Qualités des joints :
1 = NBR
2 = FKM
4 = EPDM

en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

Veuillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7, 65 et des pressions de service maximales de la page 49

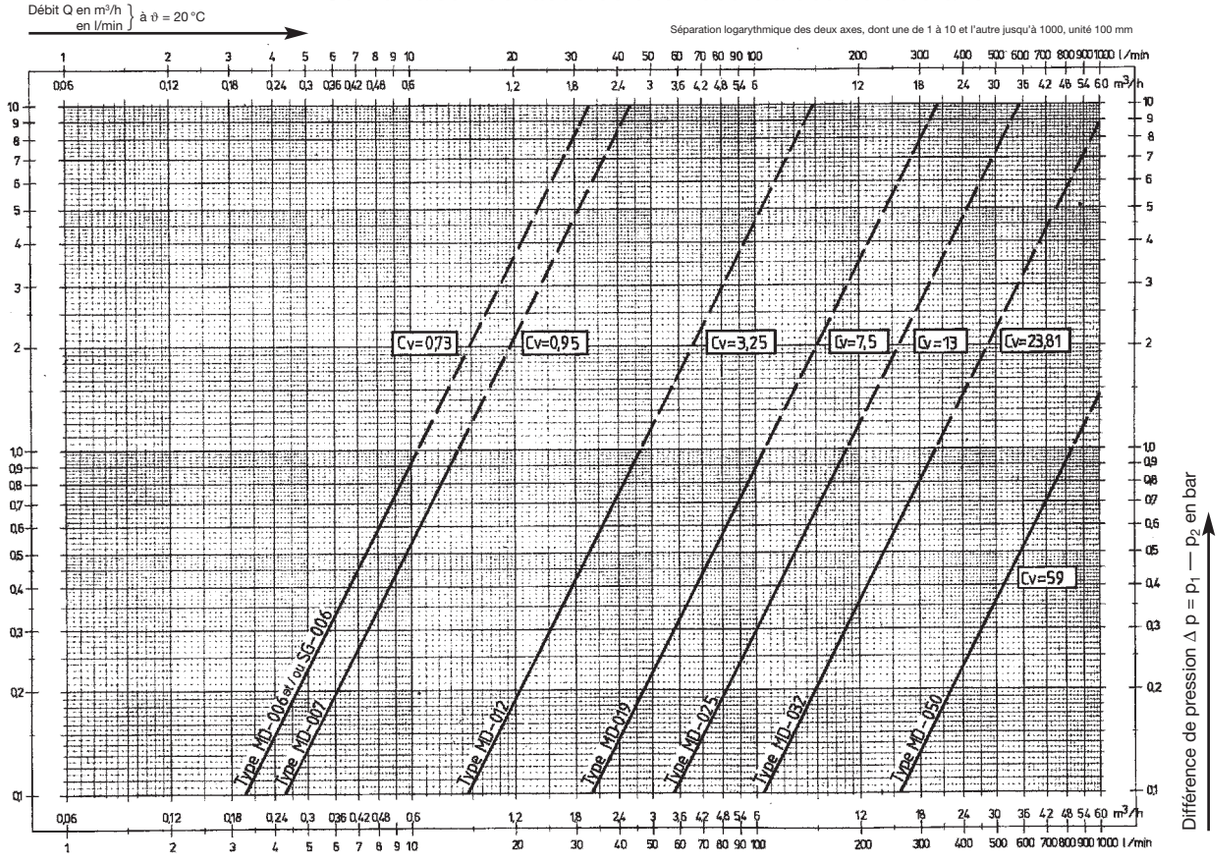
		N° de cde	Raccord A	Acier galvanisé / bruni	Laiton passivé	Acier inox 1.4404/1.4571	Acier bruni	Série	Tube Ø ext.	DN	d	SW	l	t	n	Poids [g] pour acier
Embouts fermants (avec obturateur)		**MD-032-2-WR048-..-.** **MD-032-2-WR060-..-.**	G 1 1/2 A G 2 A	● ○	◐ ○	○ ○					82 82	75 75	137,5 141,5	22 26	41 41	2600 2810
	Raccordement Whitworth, filetage mâle selon DIN ISO 228															
		**MD-032-2-D3245-..-.**	M 45 x 1,5	○						32	82	75	126,5	16	41	2400
	Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 60° selon DIN 7631															
		**MD-032-2-S3852-..-.**	M 52 x 2	◐				S	38	32	82	75	132,5	22	41	2460
	Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 24° selon DIN 2353 (série légère = L, série lourde = S)															
		**MD-032-2-WR548-..-.** **MD-032-2-WR560-..-.**	G 1 1/2 G 2	● ◐	◐ ◐	○ ○					82 82	75 75	124,5 128,5	25 29	41 41	2570 2440
	Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228															
Embouts libres		**MD-032-1-WR048-..** **MD-032-1-WR060-..**	G 1 1/2 A G 2 A		○ ○	○ ○	○ ○				60 72,5	55 65	82 88	22 26	41 41	620 670
	Raccordement Whitworth, filetage mâle selon DIN ISO 228															
		**MD-032-1-D3245-..**	M 45 x 1,5		○	○	○			32	61,3	55	70,5	16	41	510
	Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 60° selon DIN 7631															
		**MD-032-1-S3852-..**	M 52 x 2		○	○	○	S	38	32	66,9	60	82	22	41	630
	Raccordement manchon avec cône d'étanchéité à 24° selon DIN 2353 (série légère = L, série lourde = S)															
		**MD-032-1-WR548-..** **MD-032-1-WR560-..**	G 1 1/2 G 2		○ ○	○ ○	○ ○				66 78	60 70	75 77	25 27	41 41	700 820
	Raccordement Whitworth, filet femelle selon DIN ISO 228															

Mesure des coefficients de débit Cv
selon DIN EN 60534

Veiller à ne pas dépasser une vitesse d'écoulement de 8 m/sec lors du dimensionnement.

Fluide eau

Combinaison de raccords et embouts à double obturation



Fluide air Pression de service 6 bars surpression

Combinaison de raccords et embouts à double obturation

