



Matériaux Materials



Acier (codification HA)

- Corps : Acier zingué bichromaté
- Douille : Acier zingué bichromaté
- Clapets : Acier zingué bichromaté
- Ressorts : Inox
- Billes : Inox
- Joints : Nitrile
(Viton ou EPDM sur demande)
(Joints EPDM 418 suivant NF L 17-241)

Steel (HA part numbers)

- Body: Zinc-plated steel, bichromate
- Sleeve: Zinc-plated steel, bichromate
- Valves: Zinc-plated steel, bichromate
- Springs: Stainless steel
- Balls: Stainless steel
- Seals: Nitrile
(Viton or EPDM upon request)
(EPDM 418 seals to NF L 17-241)

Bouchons de protection

- Dural anodisé

Dust caps and plugs

- Anodised aluminium



Pressions de service maxi Max working pressures

taille size	DN / NO (mm)	pression de service / working pressure	
		connecté ou déconnecté / connected or disconnected	
1/8"	3,8		1000 bar / 14500 psi
1/4"	5,7		700 bar / 10150 psi
3/8"	7,6		600 bar / 8700 psi
1/2"	10,3		500 bar / 7250 psi
3/4"	14,2		400 bar / 5800 psi
1"	16,5		300 bar / 4350 psi
1" 1/4	20,5		200 bar / 2900 psi
1" 1/2	25,8		150 bar / 2175 psi
2"	34,7		100 bar / 1450 psi

Pour des pressions pulsées en position déconnectée, veuillez appliquer un coefficient de x0,5
For pulsating pressures when disconnected apply a multiplier of 0.5

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

🏠 53, route des Contamines
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ info@bmsfrance.eu

@ www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube



Profil constructeur
Proprietary profile



3,8 ▶ 34,7 mm



6 ▶ 350 l/mn
(Δp 1 bar)



100 ▶ 1000 bar
1450 ▶ 14500 psi



-20°C +100°C
-4°F +212°F

• Références

Part numbers

taille size	DN / ND (mm)	adaptation (F) connection (F)	coupleur femelle / socket		
			standard / standard	avec bague de sécurité with sleeve lock	coupleur mâle / plug
1/8"	3,8	G 1/8 1/8 NPT M10 x 100	HA 05001 00	HA 05003 00	HA 05002 00
			HA 05201 00	HA 05203 00	HA 05202 00
			HA 05301 00	HA 05303 00	HA 05302 00
1/4"	5,7	G 1/4 1/4 NPT M14 x 150	HA 05011 00	HA 05013 00	HA 05012 00
			HA 05211 00	HA 05213 00	HA 05212 00
			HA 05311 00	HA 05313 00	HA 05312 00
3/8"	7,6	G 3/8 3/8 NPT M18 x 150	HA 05021 00	HA 05023 00	HA 05022 00
			HA 05221 00	HA 05223 00	HA 05222 00
			HA 05321 00	HA 05323 00	HA 05322 00
1/2"	10,3	G 1/2 1/2 NPT M22 x 150	HA 05031 00	HA 05033 00	HA 05032 00
			HA 05231 00	HA 05233 00	HA 05232 00
			HA 05331 00	HA 05333 00	HA 05332 00
3/4"	14,2	G 3/4 3/4 NPT M27 x 150	HA 05041 00	HA 05043 00	HA 05042 00
			HA 05241 00	HA 05243 00	HA 05242 00
			HA 05341 00	HA 05343 00	HA 05342 00
1"	16,5	G 1 1 NPT	HA 05051 00	HA 05053 00	HA 05052 00
			HA 05251 00	HA 05253 00	HA 05252 00
1" 1/4	20,5	G 1 1/4	HA 05061 00	HA 05063 00	HA 05062 00
1" 1/2	25,8	G 1 1/2	HA 05071 00	HA 05073 00	HA 05072 00
2"	34,7	G 2	HA 05091 00	HA 05093 00	HA 05092 00

ACIER / STEEL

• Bouchons de protection • Dust caps and plugs



taille size	bouchon coupleur femelle dust plug	bouchon coupleur mâle dust cap
1/8"	HD 05101 00	HD 05102 00
1/4"	HD 05111 00	HD 05112 00
3/8"	HD 05121 00	HD 05122 00
1/2"	HD 05131 00	HD 05132 00
3/4"	HD 05141 00	HD 05142 00
1"	HD 05151 00	HD 05152 00
1" 1/4	HD 05161 00	HD 05162 00
1" 1/2	HD 05171 00	HD 05172 00
2"	HD 05191 00	HD 05192 00

DN : Diamètre nominal / ND : Nominal diameter

G = BSPP (BSP parallel male or female thread)

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

53, route des Contamines
74370 Argonay - France

Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

info@bmsfrance.eu

www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube