



Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/Cert.C539822.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/80486-ValvoleasferaATEX-IT-EN.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/80844-09-ITEM424-IT-EN-DE-0522.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/RICEVUTADEPOSITOF.T.ATEXN.VS-19.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/UKCA-PER-H.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Vanne à boisseau sphérique en acier inox, Item 424



Macro Vannes à boisseau sphérique

Catégorie Autres vannes à boisseau sphérique en acier
inox

Vanne à boisseau sphérique 3 pièces en acier inox fonte de précision 2
voies, filetée ou à souder, passage intégral PN63

caractéristiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Construite en 3 pièces pour faciliter les interventions sur les installations à maintenance fréquente.
- Extrémités: filetées selon ISO 7/1; bout-à-bout, emboîté-soudé.
- Garnitures standard du boisseau en PTFE vierge.
- Température de fonctionnement: de -20°C à +180°C (voir diagramme)
- Pression de fonctionnement: voir diagramme.
- Fluide véhiculé: air, eau, gaz, produits pétroliers et pétrochimiques, fluides agressifs.
- Bride montage actionneur selon ISO 5211.
- Pour version avec levier: système de cadenassage intégré.

RÉALISATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE:

Garnitures d'étanchéité en:

- RPTFE (chargées de verre 15%)
- CTFE (chargées de verre 25%)
- TFM1600

Pour d'autres applications, veuillez vous adresser à notre service commercial.

CERTIFICATIONS:

- Version ATEX conformément à la directive européenne 2014/34/UE
- Certificat ATEX sur demande





OMAL S.p.A. Società Benefit

Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie

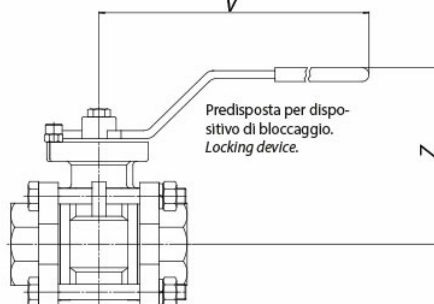
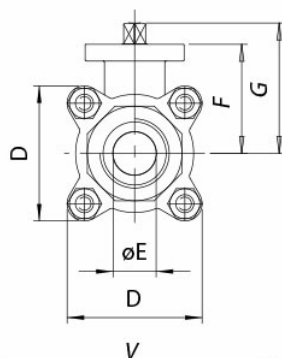
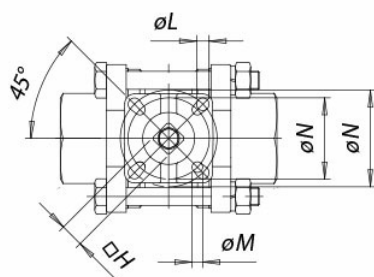
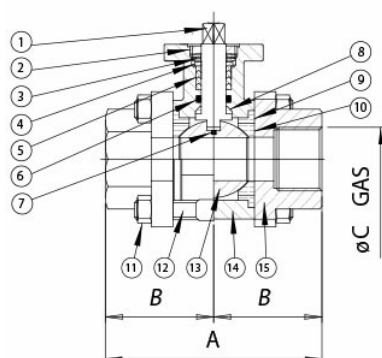
Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie

Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

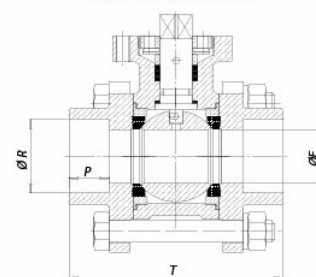
• Conforme à la directive européenne 2014/68/UE DESP.



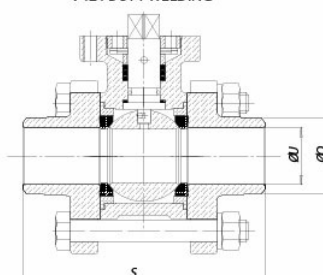
dimensions



V424 SILDARE DI TASCA
 V424 SOCKET WELDING



V424 SILDARE DI TESTA
 V424 BUTT WELDING





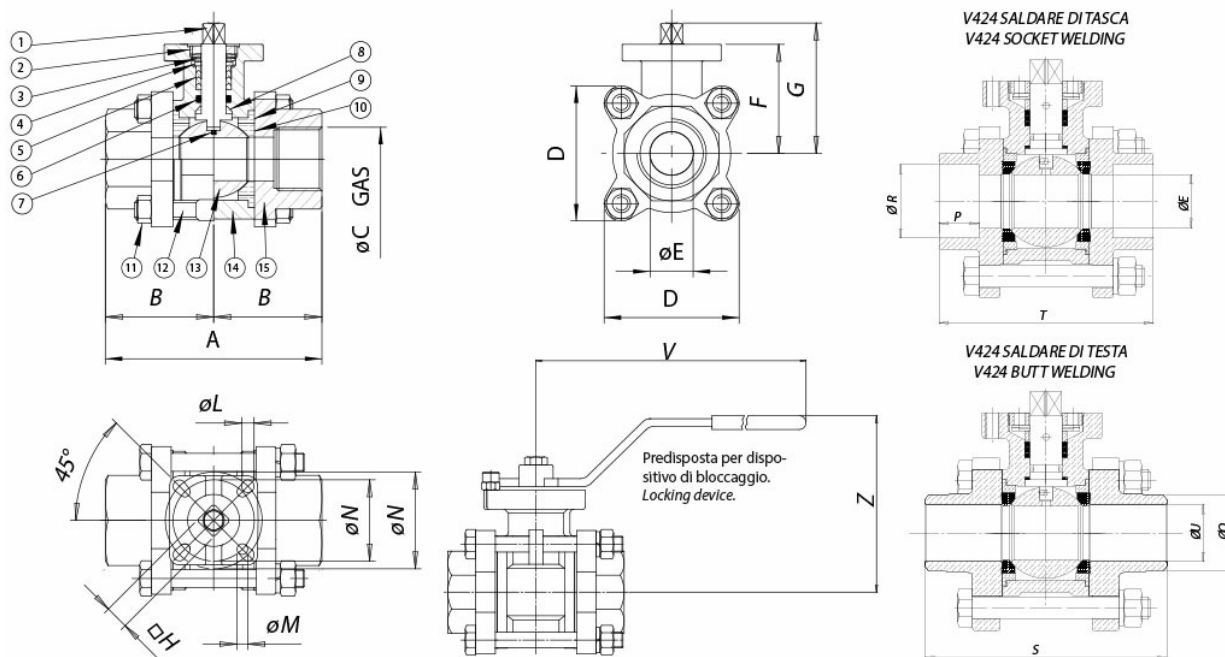
DIMENSIONS

MESURE		A	B	ØE	D	F	G	H	ØL	ØM	ØN	THREADED END	SOCKET WELDING END			BUT WELDI END	
DN [mm]	[pouces]											ØC	ØR	P	T	ØU	ØQ
DN 08	1/4"	65	32,5	11,2	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	1/4"	14,3	13,0	65,0	10,4	14,8
DN 10	3/8"	65	32,5	12,6	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	3/8"	17,7	13,0	65,0	13,7	18,5
DN 15	1/2"	75	37,5	15,0	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	1/2"	22,0	16,0	75,0	15,0	21,0
DN 20	3/4"	80	40,0	20,0	50,3	45	53,5	9	6	6	36-42	3/4"	27,5	16,0	80,0	21,4	28,3
DN 25	1"	90	45,0	25,0	64,0	52	62,7	11	7	6	42-50	1"	34,3	17,0	90,0	27,2	35,5
DN 32	1" 1/4	110	55,0	32,0	73,4	57	67,7	11	7	6	42-50	1" 1/4	43,0	20,0	110,0	35,5	43,7
DN 40	1" 1/2	120	60,0	38,0	82,0	68	81,5	11	9	7	50-70	1" 1/2	49,0	20,0	120,0	41,2	50,0
DN 50	2"	140	70,0	50,8	94,3	77	91,0	14	9	7	50-70	2"	61,4	22,0	140,0	52,7	63,0
DN 65	2"1/2	185	92,5	65,0	165,0	100	117	17	11	9	70-102	2" 1/2	77,2	33,0	185,0	65,3	77,2
DN 80	3"	205	102,5	80,0	190,0	111	127,7	17	11	9	70-102	3"	90,0	34,3	205,0	79,5	89,8
DN 100	4"	240	120,0	100,0	240,0	138	159,8	22	13	11	102-125	4"	115,4	41,0	240,0	102,3	115,4





matériaux



MATÉRIAUX

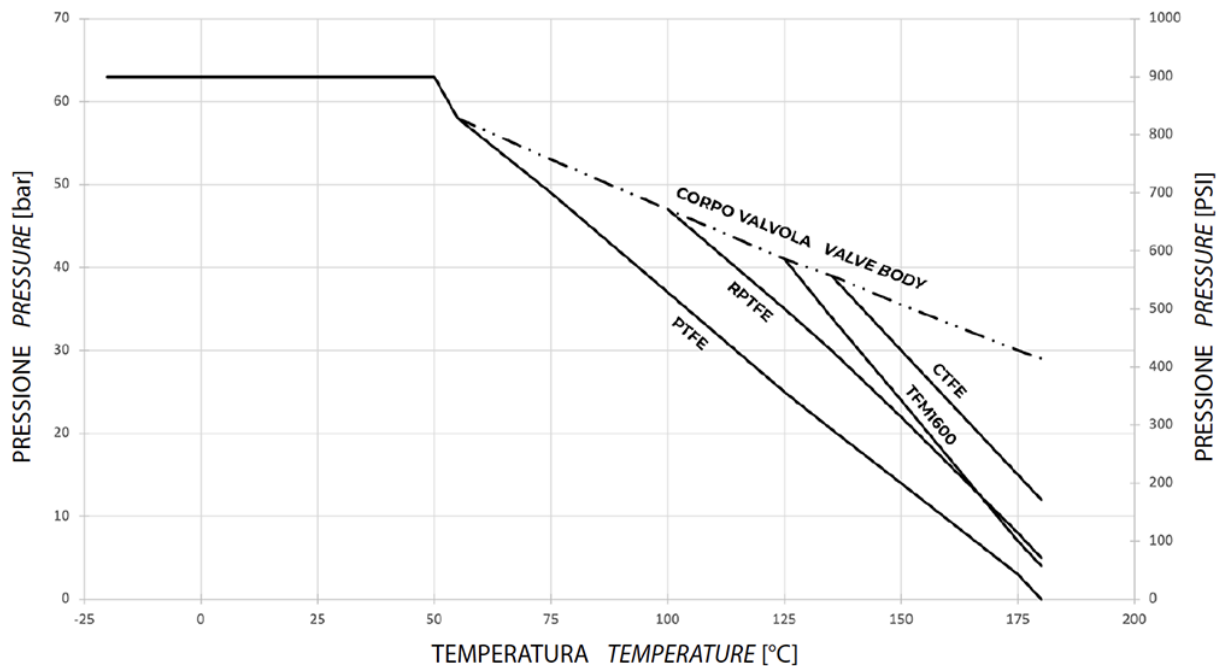
1	Tige	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
2	Écrou presse-étoupe	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
3	Rondelle ressort	301 S.S.	1.4310	UNI X12CrNi 17 07
4	Bague presse-étoupe	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
5*	Garniture étanchéité tige	P.T.F.E.		
6*	Joint torique	FKM		
7	Dispositif antistatique	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
8*	Garniture	P.T.F.E.		
9*	Centrage garniture boisseau	P.T.F.E.		
10*	Garniture boisseau	P.T.F.E.		
11	Écrou	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
12	Goujon	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
13	Boisseau	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
14	Corps	316 S.S.	1.4408	
15	Manchon	316 S.S.	1.4408	

* Détails du kit des pièces de rechange KGBV60...

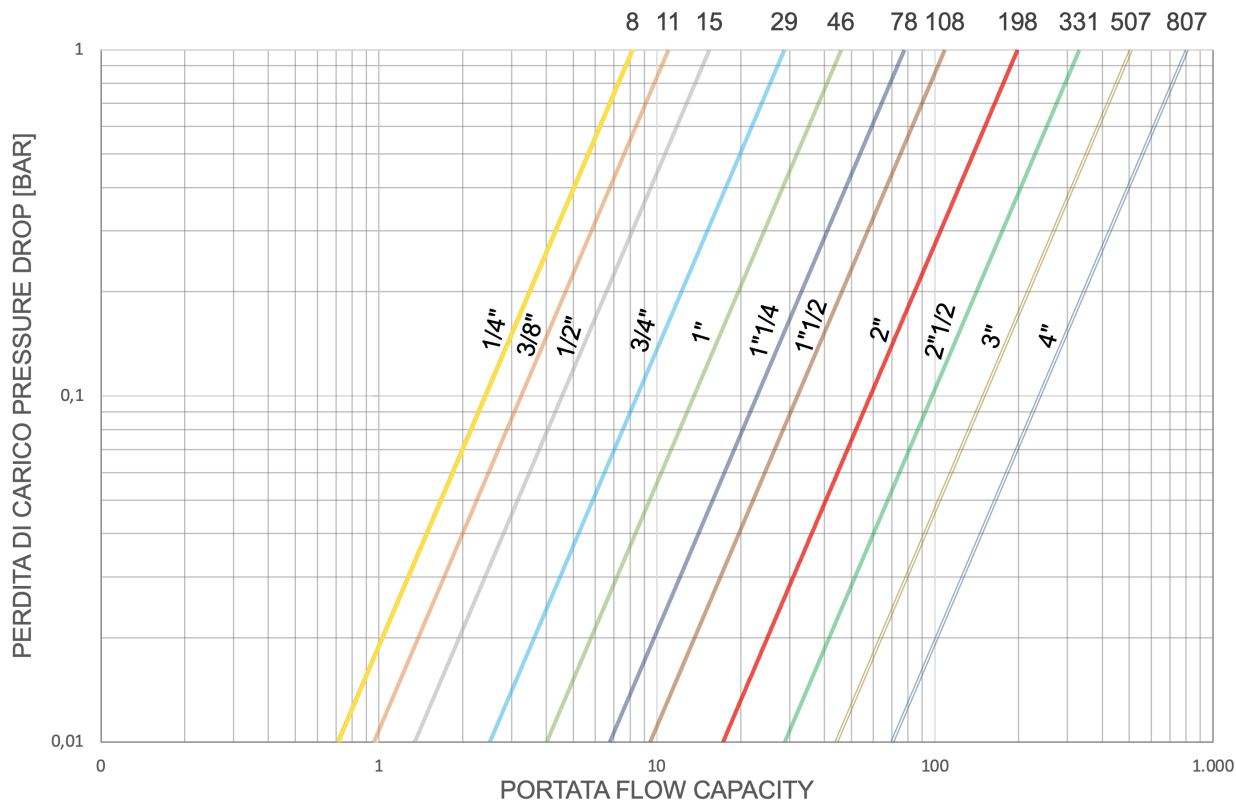


diagrammes et couples de démarrage

DIAGRAMME PRESSION/TEMPÉRATURE



Débit/perte de charge et coefficient nominal Kv



La valeur Kv est la valeur du débit en m³/h (avec de l'eau à 15°C) qui provoque une chute de pression d'1 bar.



COUPLES DE DÉMARRAGE en Nm

MESURE	DN 8 1/4"	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"
PN 63 bar	6	7	8	10	14	20	29	42	85	146	235

Les valeurs du couple peuvent varier en fonction de la température et du fluide. Considérer un facteur de sécurité de 1,4.

Avec des cycles fréquents d'ouverture et de fermeture, le couple de manœuvre pourrait être considérablement inférieur au couple initial.

Les accouplements actionneur/vanne, montrés aux pages suivantes, sont conçus pour les vannes qui arrêtent des fluides liquides ou gazeux, propres et pour des températures moyennes. Pour plus d'informations ou pour des utilisations différentes, veuillez vous adresser à notre service commercial.





OMAL S.p.A. Società Benefit

Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie

Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie

Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

documents

Certificati

[PED](#)

[ATEX - Ball Valves](#)

[UKCA](#)

Istruzioni

[ISTRUZIONI ATEX 8_0486](#)

[ISTRUZIONI USO 8_0844-09](#)

