

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/Certificato-PED-DNV.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

Kugelhahn aus Edelstahl Item 424



Makro Kugelhähne

Kategorie Weitere Kugelhähne aus Edelstahl

Dreiteiliger Kugelhahn, Mikroguss, 2 Wege, feingegossen, mit Gewinde oder Anschweißenden, voller Durchgang PN 63

eigenschaften

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Ausführung in 3 Teilen für Anlagen, die häufiger Wartungsarbeiten bedürfen.
- Enden: mit Innengewinde gemäß der Norm ISO 7/1; Muffen- und Stumpfschweißen.
- Standarddichtungen der Kugel aus nicht verstärktem PTFE.
- Betriebstemperatur: -20°C bis +180°C (siehe Diagramm)
- Betriebsdruck: siehe Diagramm.
- Betriebsmedien: Luft, Wasser, Gas, Erdölprodukte und Petrochemikalien sowie aggressive Medien.
- Montageflansch für Stellantrieb gemäß ISO 5211
- Bei Ausführung mit Handhebel: integrierte Verriegelungsvorrichtung.

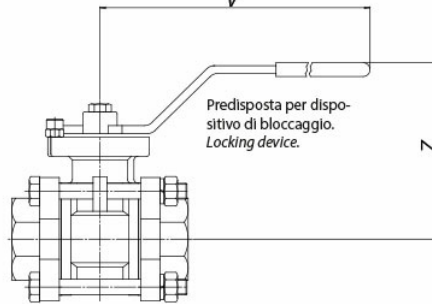
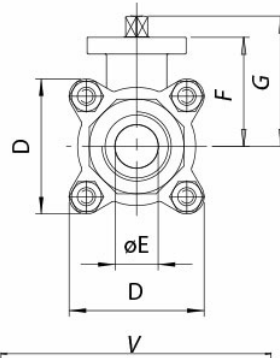
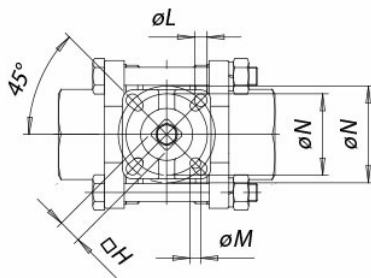
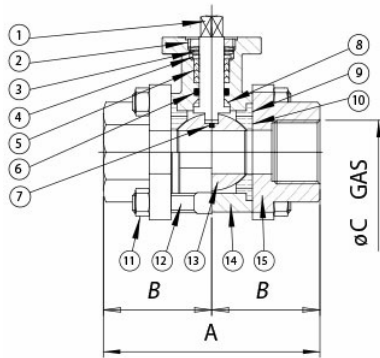
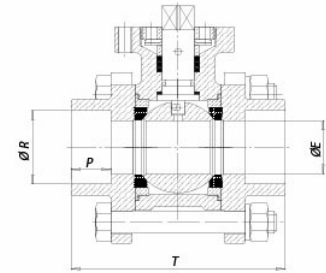
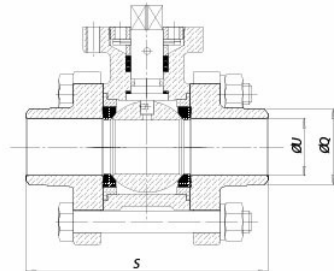
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- Dichtungen aus:
 - RPTFE (15% glasfaserverstärkt)
 - PTFE (25% graphitverstärkt)
 - TFM1600.
- Für andere Anwendungen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

ZERTIFIZIERUNGEN:

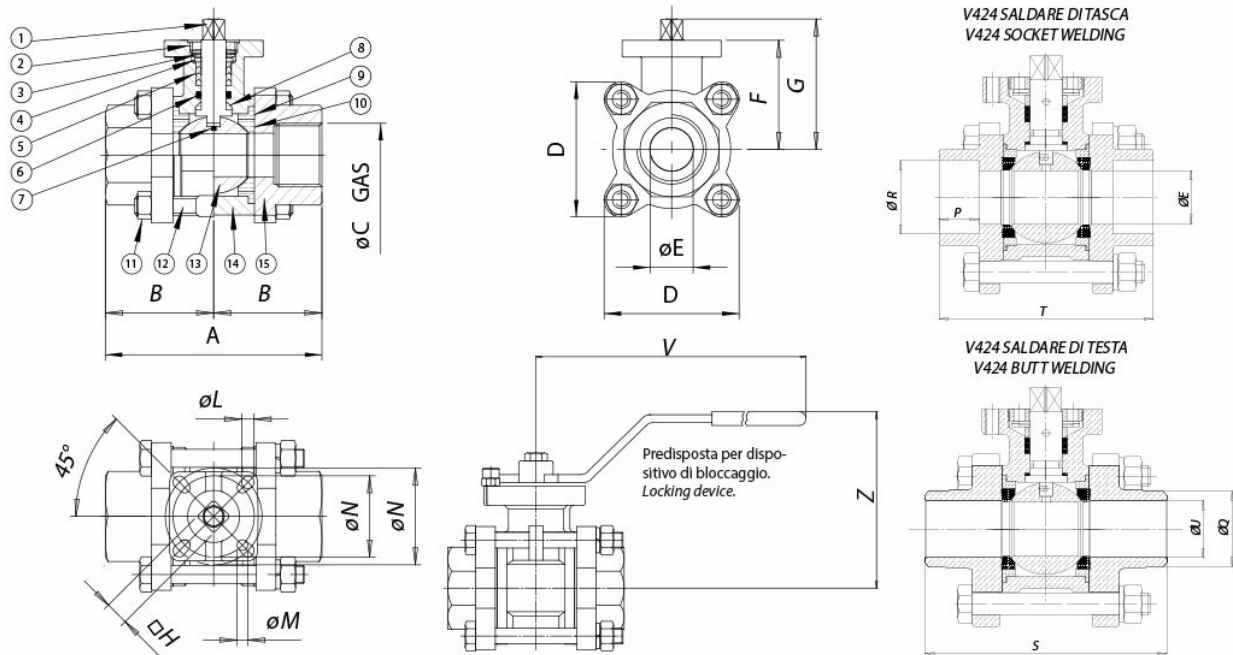
- ATEX-Ausführung gemäß der EU-Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- ATEX-Zertifikat auf Anfrage
- In Einklang mit der EU-Richtlinie 2014/68/EU PED

abmessungen


 V424 SILDARE DI TASCA
 V424 SOCKET WELDING

 V424 SILDARE DI TESTA
 V424 BUTT WELDING


ABMESSUNGEN

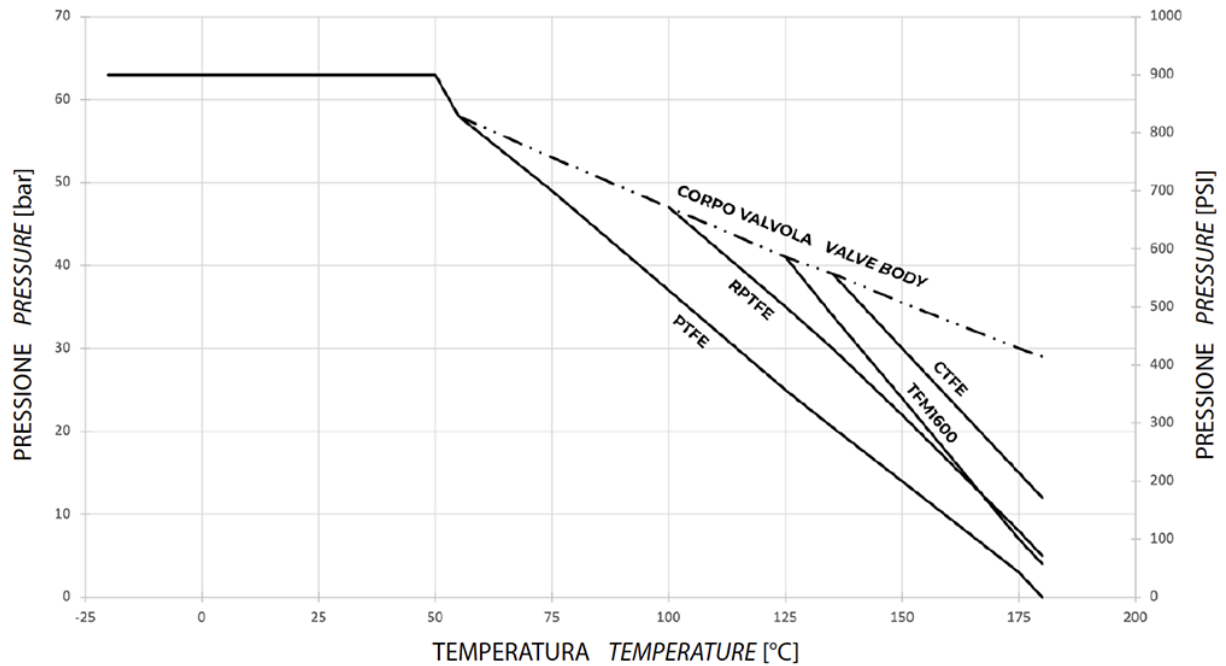
BAUGRÖSSE		A	B	ØE	D	F	G	□H	ØL	ØM	ØN	THREADED END	SOCKET WELDING END			BUTT WELDING END	
DN [mm]	[Zoll]											ØC	ØR	P	T	ØU	ØQ
DN 08	1/4"	65	32,5	11,2	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	1/4"	14,3	13,0	65,0	10,4	14,8
DN 10	3/8"	65	32,5	12,6	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	3/8"	17,7	13,0	65,0	13,7	18,5
DN 15	1/2"	75	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

werkstoffe


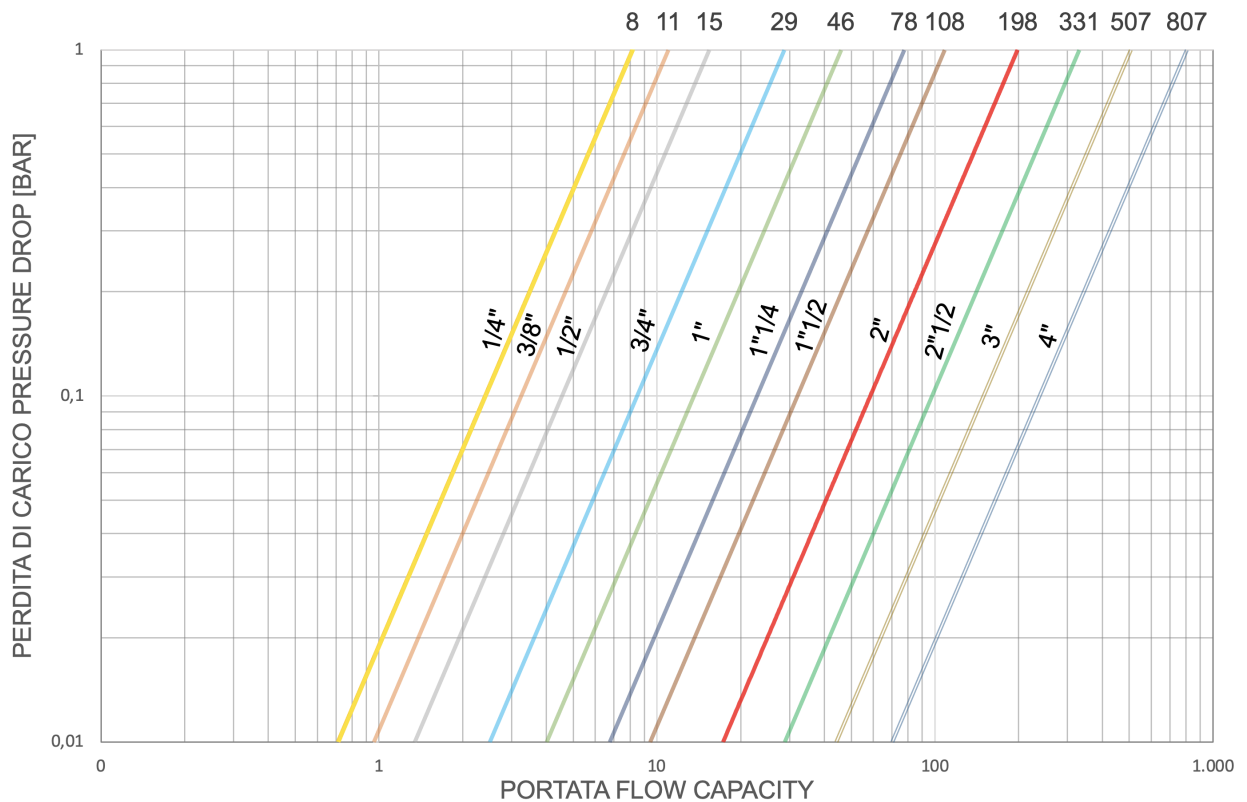
WERKSTOFFE				
1	Spindel	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
2	Packungsmutter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
3	Tellerfeder	301 S.S.	1.4310	UNI X12CrNi 17 07
4	Haltering	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
5*	Spindeldichtung	P.T.F.E.		
6*	O-Ring	FKM		
7	Antistatische Vorrichtung	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
8*	Dichtung	P.T.F.E.		
9*	Zentrierung Kugeldichtung	P.T.F.E.		
10*	Kugeldichtung	P.T.F.E.		
11	Mutter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
12	Gewindebolzen	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
13	Kugel	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
14	Gehäuse	316 S.S.	1.4408	
15	Muffe	316 S.S.	1.4408	
* Bestandteile des Ersatzkits KGBV60...				

diagramme und anlaufmomente

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



Durchflussrate/Druckverlust und Nennkoeffizient Kv



Der Kv-Wert ist der Durchflusswert in m³/h (bei einer Wassertemperatur von 15°C), der einen Druckabfall von 1 bar verursacht.

ANLAUFMOMENTE in Nm

BAUGRÖSSE	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

Die angegebenen Anlaufmomentwerte können sich je nach Temperatur oder Betriebsmedien ändern. Berücksichtigen Sie bitte einen Sicherheitsfaktor von 1,4.

Bei häufigen Öffnungs- und Schließzyklen kann sich das Betriebsdrehmoment im Vergleich zum Anfangswert leicht verringern. Die auf den folgenden Seiten angegebenen Kombinationen Antrieb/Armaturn beziehen sich auf Armaturen mit flüssigen oder gasförmigen sauberen Medien bei mittleren Temperaturen. Für weitere Informationen oder andere Verwendungszwecke wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

dokumente

Certificati

PED

ATEX - Ball Valves

Istruzioni

ISTRUZIONI ATEX 8_0486

ISTRUZIONI USO 8_0844-09