

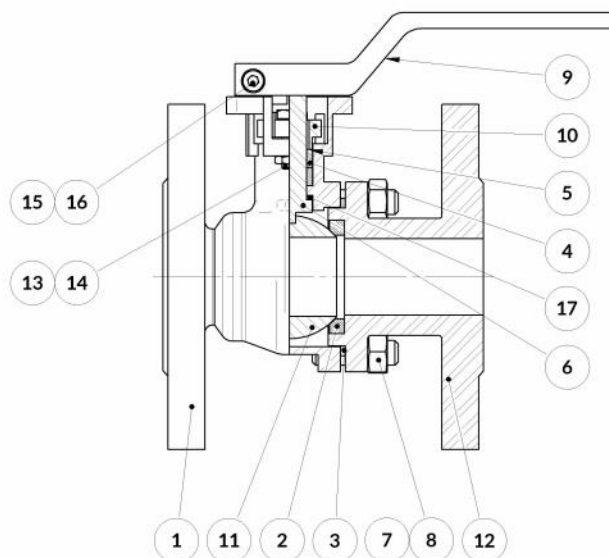
PCSFDV_DN_3_5_4 - Valvola di intercettazione a sfera a due vie - 2 pezzi split body - ISO5211 mounting pad

PCSFDV_DN_3_5_4 - ISO5211 mounting pad 2 way - 2 piece split body ball valve

Diametro nominale	Nominal diameter	DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100
Pressione nominale	Nominal pressure	16 bar
Temperatura fluido	Fluid temperature	-20 ÷ +200 °C
Conessioni corpo	Body ends	PN16
Passaggio	Bore	Pieno - full

PCSFDV_DN_3_5_4 - COMANDO A LEVA	PCSFDV_DN_3_5_4 - HANDLE
----------------------------------	--------------------------

POS.	QT.	Descrizione Description	Materiale Material	KIT Ric.
1	1	Corpo valvola Valve body	CF8M	
2	2	Guarnizione sfera	R-PTFE	R
3	1	Guarnizione corpo	PTFE	R
4	2	Pacco premistoppa	PTFE	R
5	1	Anello premistoppa	AISI 304	
6	1	Stelo	AISI 316	
7-8	4	Bullone di serraggio corpo Body locking bolt	A2/70	
9	1	Maniglia Handle	CF8	
10	1	Piastra premistoppa	AISI 304	
11	1	Sfera Ball	AISI 316	
12	1	Flangia Flange	CF8M	
13-14	2	Bullone di bloccaggio Locking bolt	A2/70	
15-16	1	Bullone di serraggio maniglia Handle locking bolt	A2/70	
17	1	Rondella reggispinga Thrust gasket	PTFE	R



R – Ricambi consigliati - Recommended spares

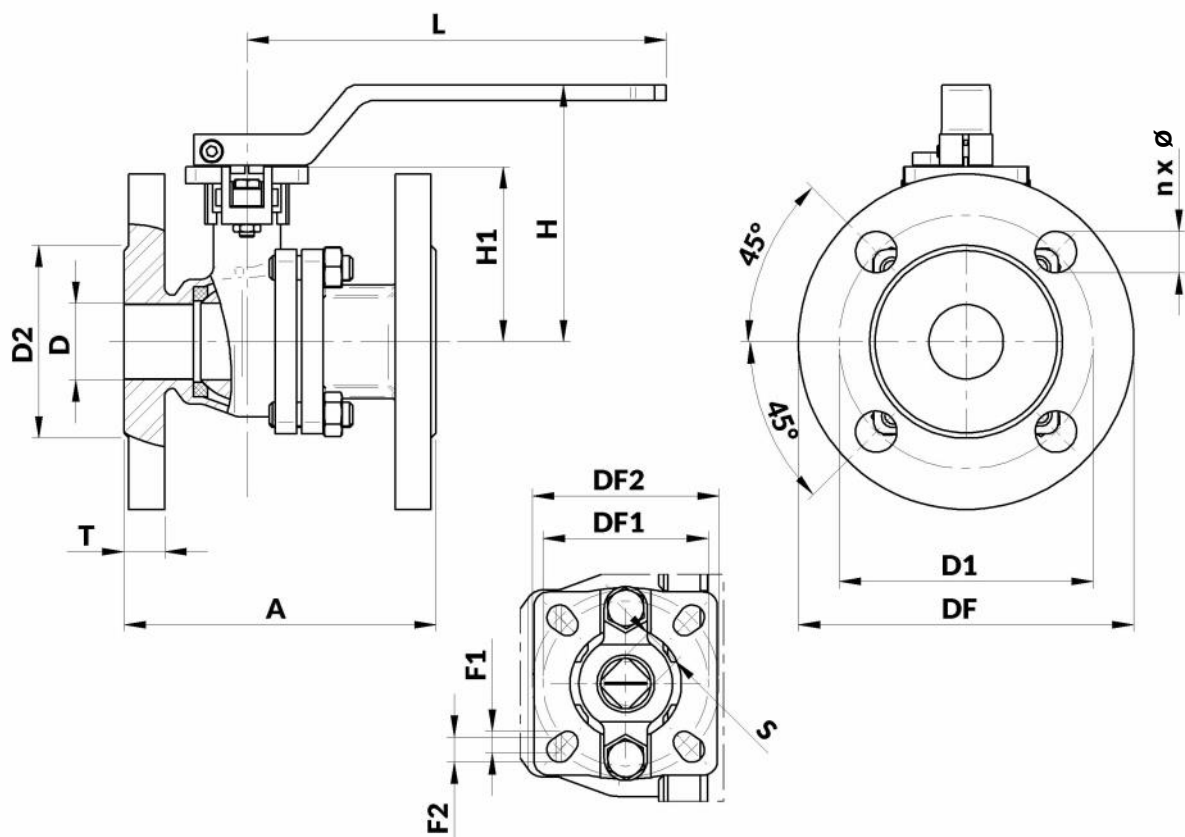


TABELLA DIMENSIONALE SERIE PCSFDV_DN_3_5_4
PCSFVDV_DN_3_5_4 SERIES DIMENSIONAL TABLE

DN	A±2	D	DF	D1	n x Ø	D2	H	H1	L	F1	DF1	F2	DF2	S	T
(mm) (inch)															
15 1/2"	115	15	95	65	4x14	45	85	58	140	6	36	7	50	9	14
20 3/4"	120	20	105	75	4x14	58	87	60	140	6	42	7	50	9	14
25 1"	125	25	115	85	4x14	68	94	64	170	6	42	7	50	11	17
32 1 1/4"	130	32	140	100	4x18	78	100	70	170	6	42	7	50	11	17
40 1 1/2"	135	40	150	110	4x18	88	105	75	240	7	50	9	70	14	17
50 2"	150	50	165	125	4x18	102	110	80	240	7	50	9	70	14	18
65 2 1/2"	170	65	180	145	4x18	122	155	110	310	9	70	11	102	17	20
80 3"	185	80	200	160	8x18	138	165	120	310	9	70	11	102	17	20
100 4"	190	100	220	180	8x18	158	180	135	310	9	70	11	102	17	22

⁽¹⁾ : I dati dimensionali riportati sono indicativi e possono essere variati dal fornitore senza obbligo di preavviso

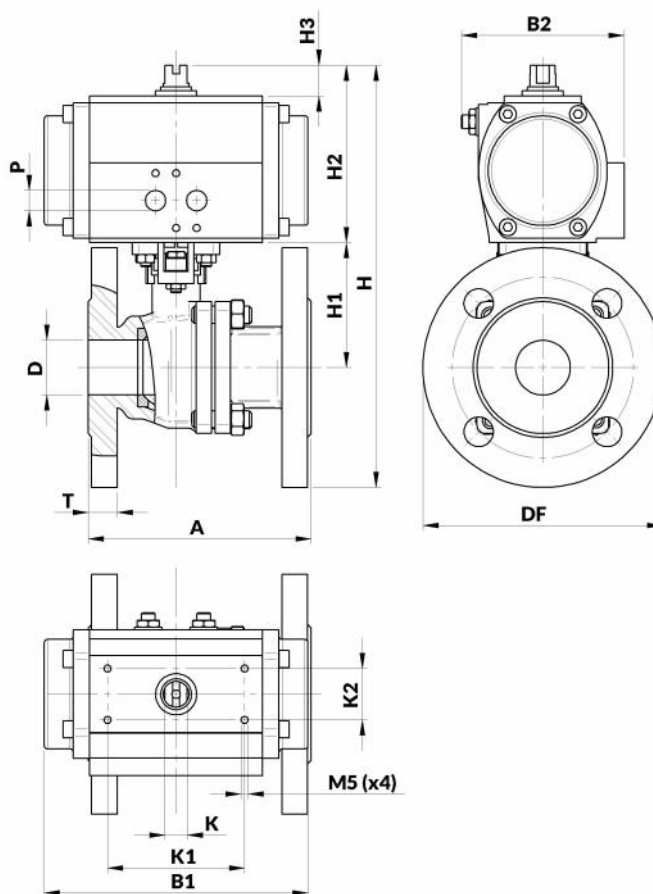
⁽¹⁾ : Dimensional data are indicated only for reference and may be changed by supplier without notice

PCSFDV_DN_3_5_4_DE - Attuatore pneumatico D.E.

PCSFDV_DN_3_5_4_DE - D.E.
pneumatic actuator

PCSFDV_DN_3_5_4_SE - Attuatore pneumatico S.E.

PCSFDV_DN_3_5_4_SE - Spring return pneumatic actuator



(*) Accoppiamento attuatore pneumatico / valvola consigliati;

(1): I dati dimensionali riportati sono indicativi e possono essere variati dal fornitore senza obbligo di preavviso

Per dimensioni d'ingombro e accoppiamenti consigliati con attuatori pneumatici non standard, chiedere in fase d'offerta;

Per maggiori dettagli circa le caratteristiche prestazionali degli attuatori, consultare la sezione dedicata.

(*) Recommended pneumatic actuator / valve coupling

(1): Reported dimensions are only for reference and may be changed by the supplier without notice

For overall dimensions and recommended couplings with

TABELLA DIMENSIONALE SERIE PCSFDV_DN_3_5_4_DE/SE ⁽¹⁾
PCSFDV_DN_3_5_4_DE/SE SERIES DIMENSIONAL TABLE ⁽¹⁾

DN	DE SE ^(*)	A±2	B1	B2	D	DF	H	H1	H2	H3	K	K1xK2	P	T
(mm)	(inch)													
15	1/2"	RD050 RS050	115	120 135	75	15	95	195	58	90	20	9	80x30	1/4"GC 14
20	3/4"	RD050 RS050	120	120 135	75	20	105	205	60	90	20	9	80x30	1/4"GC 14
25	1"	RD050 RS065	125	120 155	75 90	25	115	210 225	64	90 105	20	9 13	80x30	1/4"GC 17
32	1 1/4"	RD050 RS065	130	120 155	75 90	32	140	230 245	70	90 105	20	9 13	80x30	1/4"GC 17
40	1 1/2"	RD065 RS080	135	130 220	90 100	40	150	255 275	75	105 125	20	13 19	80x30	1/4"GC 17
50	2"	RD080 RS090	150	190 225	100 105	50	165	290 300	80	125 135	20	19	80x30	1/4"GC 18
65	2 1/2"	RD090 RS100	170	190 255	105 130	65	180	335 350	110	135 150	20	19	80x30	1/4"GC 20
80	3"	RD100 RS100	185	230 255	130	80	200	370	120	150	20	19	80x30	1/4"GC 20
100	4"	RD115 RS125	190	265 330	140 150	100	220	410 420	135	165 175	20	19	80x30	1/4"GC 22

CODICI D'ORDINE						ORDER CODES			
PCSFDV- Valvola di intercettazione a sfera 2 vie - corpo in AISI 316L microfuso PCSFDV - 2-way ball valve - microcast AISI 316L body									
PCSFDV	_DN	_BT (Tipologia di corpo) (Body type)		_A (Connessioni corpo) (Body connections)		_V (Versione) (Version)		_AC (Azionamento) (Actuators)	
	008	0	1 pezzo 1 piece	1	FF GAS	1	Senza mounting pad Without mounting pad	-	Leva Handle
	010	1	2 pezzi 2 piece	1N	FF NPT	4	ISO5211 mounting pad	RD	Att. pn. D.E. RD RD D.E. pn. actuator
	015	2	3 pezzi 3 piece	2	Saldare di tasca Socket weld			B	Att. pn. D.E. Baiby Baiby D.E. pn. actuator
	020	3	2 pezzi split body Split body 2 piece	3	Saldare di testa Butt weld			RS	Att. pn. S.E. RS RS spring return pn. actuator
	025			5	FLANG. PN16 EN1092 EN1092 PN16 flanges			EL	Att. rot. elettrico Electric rotating actuator
	032			10	Clamp EN ISO 2852				
	040								
	050								
	065								
	080								
	100								

Es.: PCSFDV_025_2_1_4_RD050 Valvola a sfera 2V3P DN025 - corpo AISI316 - FF 1"G - ISO5211 - RD050 DE Ball Valve 2W3P DN025 - AISI316 Body - FF 1"G - ISO5211 - DE RD050

ACCESSORI E OPZIONI (*)

- Finecorsa meccanici ed elettrici
- Rivestimento superficiale Elettropox® su tutte le parti a contatto con il fluido di lavoro
- Guarnizioni sfera avvolgenti (disponibile su serie PCSFDV_DN_2_C_4)
- Connessioni e spaziature fuori standard a scelta del cliente

Nota (*): — Tutti gli impieghi non standard devono essere richiesti in fase d'offerta e sono specificati sulla C.O.; per dettagli, consultare la sezione dedicata

ACCESSORIES AND OPTIONS (*)

- Electric/mechanic limit switches
- Elettropox surface coating on all parts in contact with working fluid
- Integral ball seals (available on PCSFDV_DN_2_C_4 series)
- Non std. body connections and spacing at customer's choice

Note (*): — All non-standard applications shall be required in offer request phase and will be specified in Order Confirmation; for details, see dedicated section