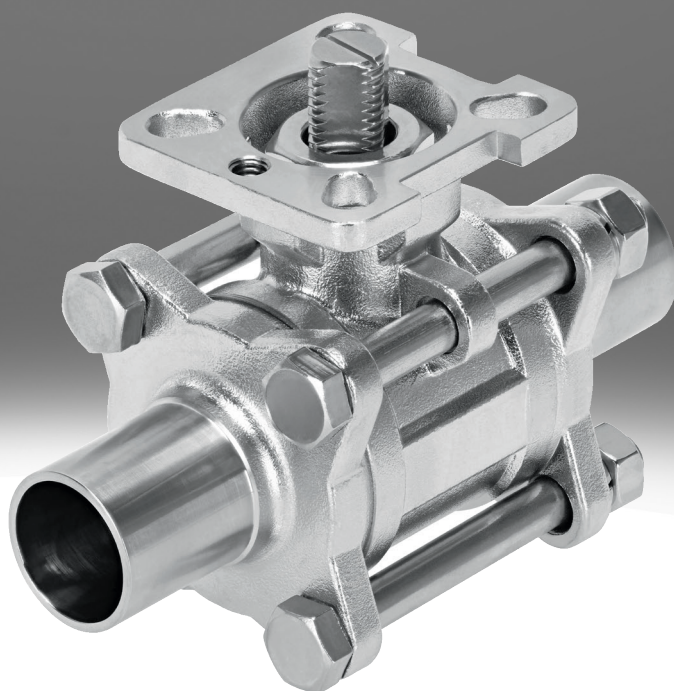


Robinet cu bila VZBD

FESTO



Caracteristici

La prima vedere

Cu robinetul cu bila cu 2 cai fabricat din oțel inoxidabil, aveți partenerul ideal pentru industria farmaceutică și cosmetică: Garnitura conform FDA, suprafețe electropolite, capete lungi de sudură sau spate de prindere.

- Suprafețe electropolite SFV4
- Spațiu mort redus Garnitură PTFE
- Robinet cu bila puternic pentru industria farmaceutică și cosmetică

Cod tip

001	Serie	
VZBD	Robinet cu bila	

002	Diametru nominal DN	
1/2	1/2"	
3/4	3/4"	
1	1"	
1 1/4	1 1/4"	
1 1/2	1 1/2"	
2	2"	
2 1/2	2 1/2"	
3	3"	
4	4"	

003	Conectare armatura	
S1	stut de prindere conform ASME-BPE	
S5	surub de prindere conform DIN 32676	
W1	Capete de sudura extinse în conformitate cu ASME-BPE	
W3	Capete de sudura extinse în conformitate cu EN ISO 1127	

004	Presiunea nominala [bar]	
16	16	

005	Design	
T	Din trei elemente	

006	Funcție ventil	
2	Cai 2/2	

007	Conector cu flansa	
F0304	Sablon de gaurire 03 și 04	
F0405	Model de gaurire 04 și 05	
F0507	sablon 05 și 07	
F0710	Model de gaurire 07 și 10	
F1012	Sablon de gaurire 10 și 12	

008	Tip de acționare	
	Prin mecanism de acționare	

009	Material carcasa	
V14	Otel inoxidabil ASTM A351-CF3M	

010	Material element de blocare	
V14	Otel inoxidabil ASTM A351-CF3M	

Fisa de date

Date tehnice generale - capat sudabil conform ISO 1127 si duze de strangere in conformitate cu DIN 32676-B

Dimensiunea nominala DN	15	20	25	32	40	50	65
Funcție de ventil	2/2						
Structura constructiva	Robinet cu bila cu 2 cai						
Principiul de etansare	slab						
Tip de actionare	mecanic						
Indicatorul pozitiei de comutare	Directia fantei = directia de curgere						
Directia de curgere	reversibil						
Tipul de montare	Instalarea liniei						
Pozitie de instalare	orice						
Pe baza standardului	DIN 32676, ISO 1127, ISO 5211						
Cuplu de rupere la diferenta de presiune pentru presiune nominala armatura PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	23 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm
Ø interior	18,1 mm	23,7 mm	29,7 mm	38,4 mm	44,3 mm	56,3 mm	72,1 mm
Debit Kv	46 m³/h	82 m³/h	135 m³/h	230 m³/h	313 m³/h	532 m³/h	897 m³/h

Date tehnice generale - capatul sudat in conformitate cu ASME-BPE si duza de strangere in conformitate cu ASME-BPE

Dimensiunea nominala DN	15	20	25	40	50	65	80	100
Funcție de ventil	2/2							
Structura constructiva	Robinet cu bila cu 2 cai							
Principiul de etansare	slab							
Tip de actionare	mecanic							
Indicatorul pozitiei de comutare	Directia fantei = directia de curgere							
Directia de curgere	reversibil							
Tipul de montare	Instalarea liniei							
Pozitie de instalare	orice							
Pe baza standardului	ASME BPE, ISO 5211							
Cuplu de rupere la diferenta de presiune pentru presiune nominala armatura PN	7 Nm	9 Nm	15 Nm	30 Nm	44 Nm	79 Nm	140 Nm	170 Nm
Ø interior	9,6 mm	15,8 mm	22,1 mm	34,8 mm	47,7 mm	60,3 mm	72,9 mm	97,5 mm
Debit Kv	13 m³/h	36 m³/h	74 m³/h	189 m³/h	364 m³/h	608 m³/h	917 m³/h	1.641 m³/h

Conditii de operare si de mediu

Condiții de operare și de mediu									
Dimensiunea nominala DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Presiune nominala armatura PN	16								
Temperatura medie	-20 ... 200°C								
Clasa de rezistenta la coroziune KBK ¹⁾	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic								
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) ²⁾	–			conform Directivei UE privind echipamentele sub presiune					
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material								
Autorizare	3-A Sanitar, CRN								

1) Suprafete in contact cu mediul in conformitate cu ASME-BPE SF4, galvanizate.

Clasa de rezistenta la coroziune KBK 4 conform normei Festo FN 940070. Expunere in exterior in conditii de coroziune ridicata. Piese din zona mediilor agresive, de exemplu, industria alimentara sau chimica. Daca este necesar, aceste aplicatii trebuie sa fie securizate prin teste speciale (vezi si FN 940082) cu medii adecvate.

2) Informatii suplimentare www.festo.com/sp, vezi Certificate.

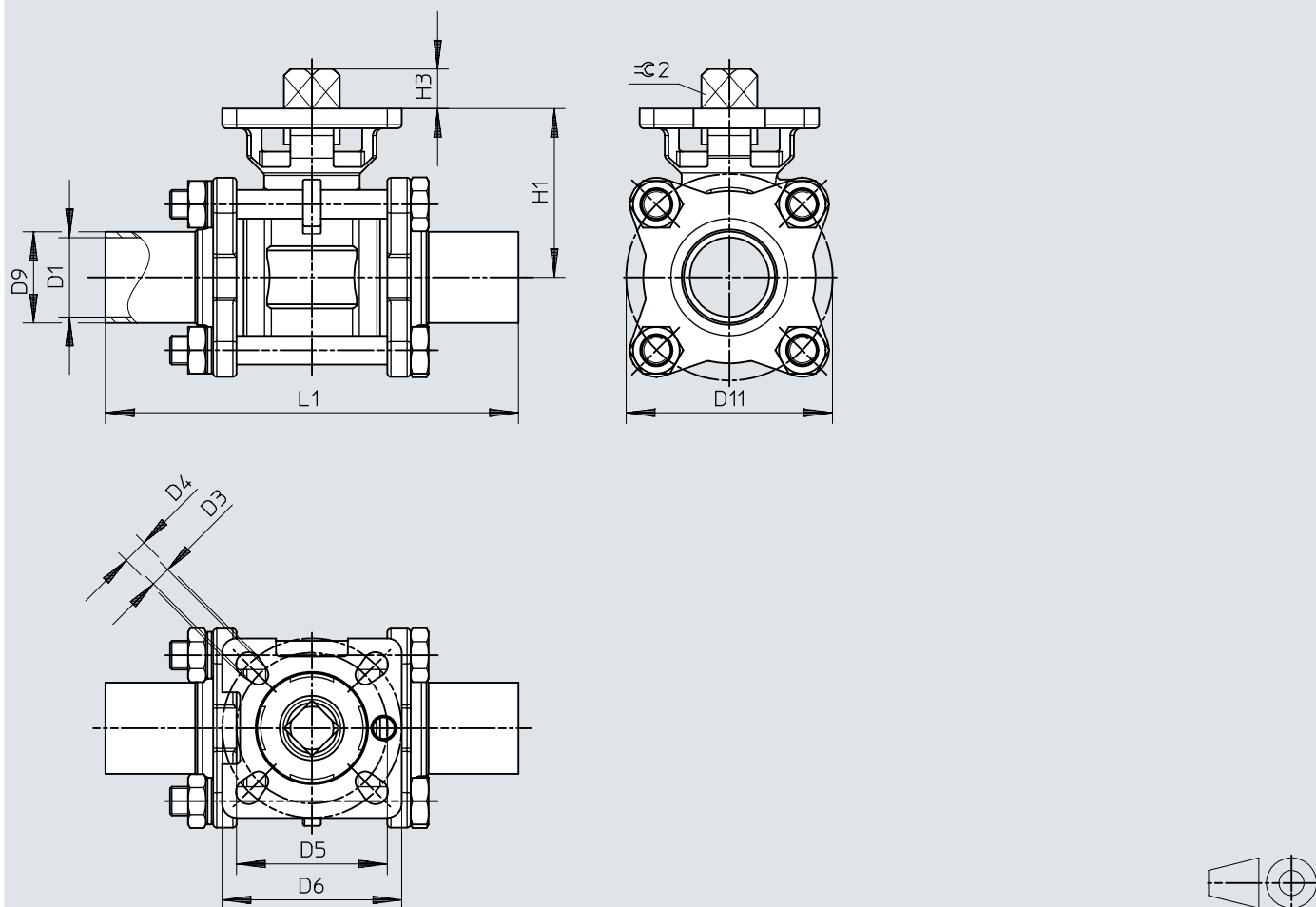
Materiale

Material carcasa	Otel inoxidabil turnat
Material bila	Otel inoxidabil turnat
Material arbore	otel inoxidabil inalt aliat
Material de etansare a scaunului	PTFE, modificat
Material garnituri	FPM, PTFE
Nota privind materialele	Conform RoHS

Dimensiuni

Dimensiuni – cu capete sudabile prelungite conform ISO 1127 (W3) sau ASME BPE (W1)

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



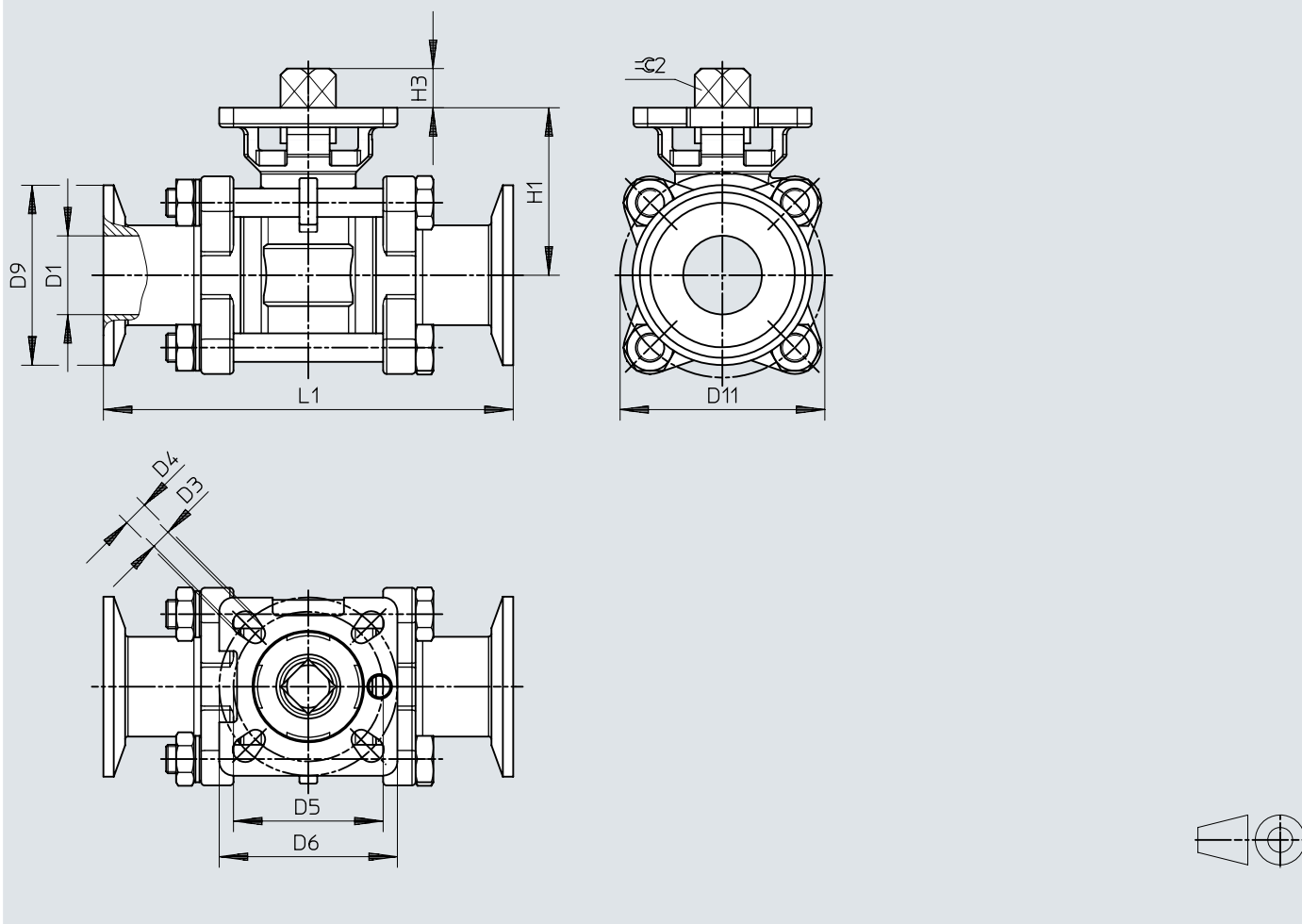
	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≈2
VZBD-1/2-W3-...	18,1	5,5	5,5	36	42	21,3	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-W3-...	23,7	5,5	5,5	36	42	26,9	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-W3-...	29,7	5,5	7	42	50	33,7	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-W3-...	38,4	5,5	7	42	50	42,4	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-W3-...	44,3	7	9	50	70	48,3	98,8	70,6	14	200	14
VZBD-2-W3-...	56,3	7	9	50	70	60,3	120	79,8	14	230	14
VZBD-2 1/2-W3-...	72,1	9	11	70	102	76,1	147	99,4	17	290	17

	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	≈2
VZBD-1/2-W1-...	9,6	5,5	5,5	36	42	12,7	45,5	34	9	90,7	9
VZBD-3/4-W1-...	15,8	5,5	5,5	36	42	19,1	47	35,3	9	103	9
VZBD-1-W1-...	22,1	5,5	7	42	50	25,4	57,5	47	11	115	11
VZBD-1 1/2-W1-...	34,8	7	9	50	70	38,1	83	63,5	14	139	14
VZBD-2-W1-...	47,7	7	9	50	70	50,8	100	72	14	158	14
VZBD-2 1/2-W1-...	60,3	9	11	70	102	63,5	126	90	17	197	17
VZBD-3-W1-...	72,9	9	11	70	102	76,2	148	99	17	228	17
VZBD-4-W1-...	97,5	11	13	102	125	101,6	183	127,5	22	241,8	22

Dimensiuni

Dimensiuni – cu stut de fixare conform DIN 32676-B (S5) sau conform ASME BPE (S1)

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

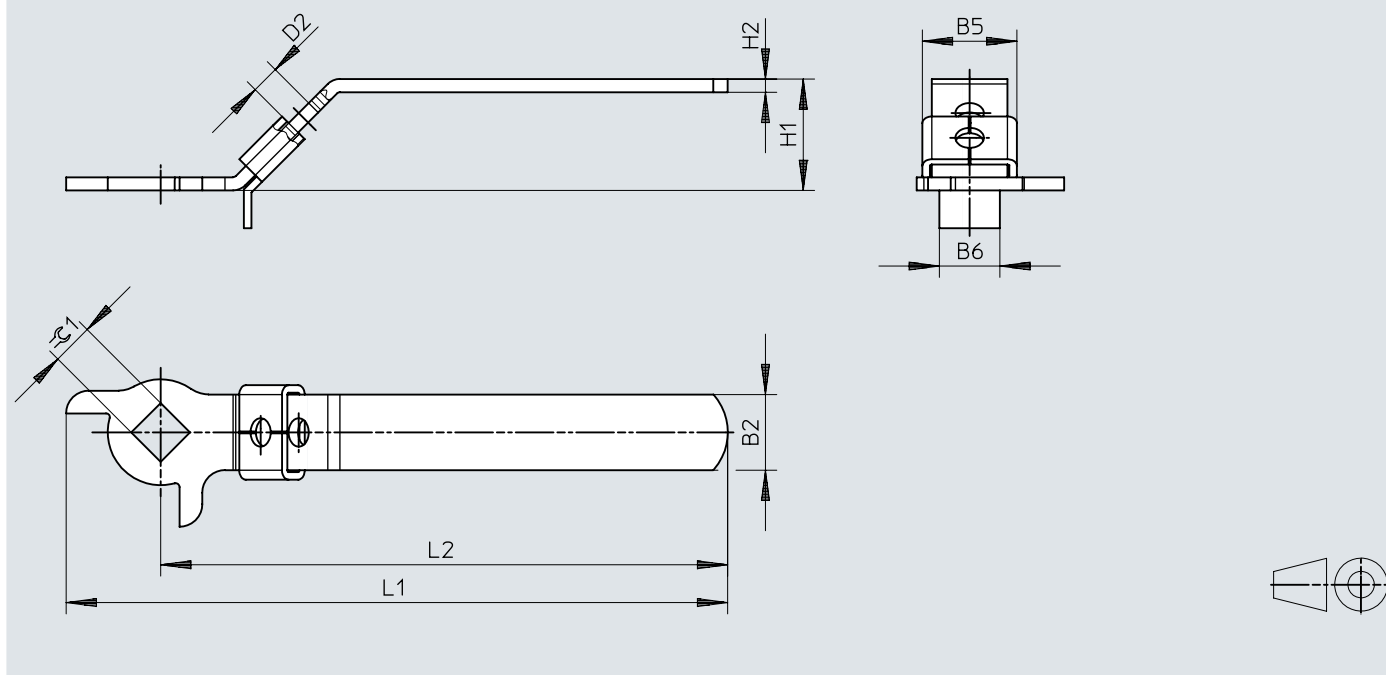


	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	☑2
VZBD-1/2-S5-...	18,1	5,5	5,5	36	42	50,5	52	38,5	9	130	9
VZBD-3/4-S5-...	23,7	5,5	5,5	36	42	50,5	61,9	42,7	9	150	9
VZBD-1-S5-...	29,7	5,5	7	42	50	50,5	70	53,5	11	160	11
VZBD-1 1/4-S5-...	38,4	5,5	7	42	50	64	85	60,1	11	180	11
VZBD-1 1/2-S5-...	44,3	7	9	50	70	64	98,8	70,6	14	200	14
VZBD-2-S5-...	56,3	7	9	50	70	77,5	120	79,8	14	230	14
VZBD-2 1/2-S5-...	72,1	9	11	70	102	91	147	99,4	17	290	17

	D1 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D9 ø	D11 ø	H1	H3	L1 ±2	☑2
VZBD-1/2-S1-...	9,6	5,5	5,5	36	42	25,4	45,5	34	9	90,7	9
VZBD-3/4-S1-...	15,8	5,5	5,5	36	42	25,4	47	35,3	9	103	9
VZBD-1-S1-...	22,1	5,5	7	42	50	50,5	57,5	47	11	115	11
VZBD-1 1/2-S1-...	34,8	7	9	50	70	50,5	83	63,5	14	139	14
VZBD-2-S1-...	47,7	7	9	50	70	64	100	72	14	158	14
VZBD-2 1/2-S1-...	60,3	9	11	70	102	77,5	126	90	17	197	17
VZBD-3-S1-...	72,9	9	11	70	102	91	148	99	17	228	17
VZBD-4-S1-...	97,5	11	13	102	125	119	183	127,5	22	241,8	22

Dimensiuni

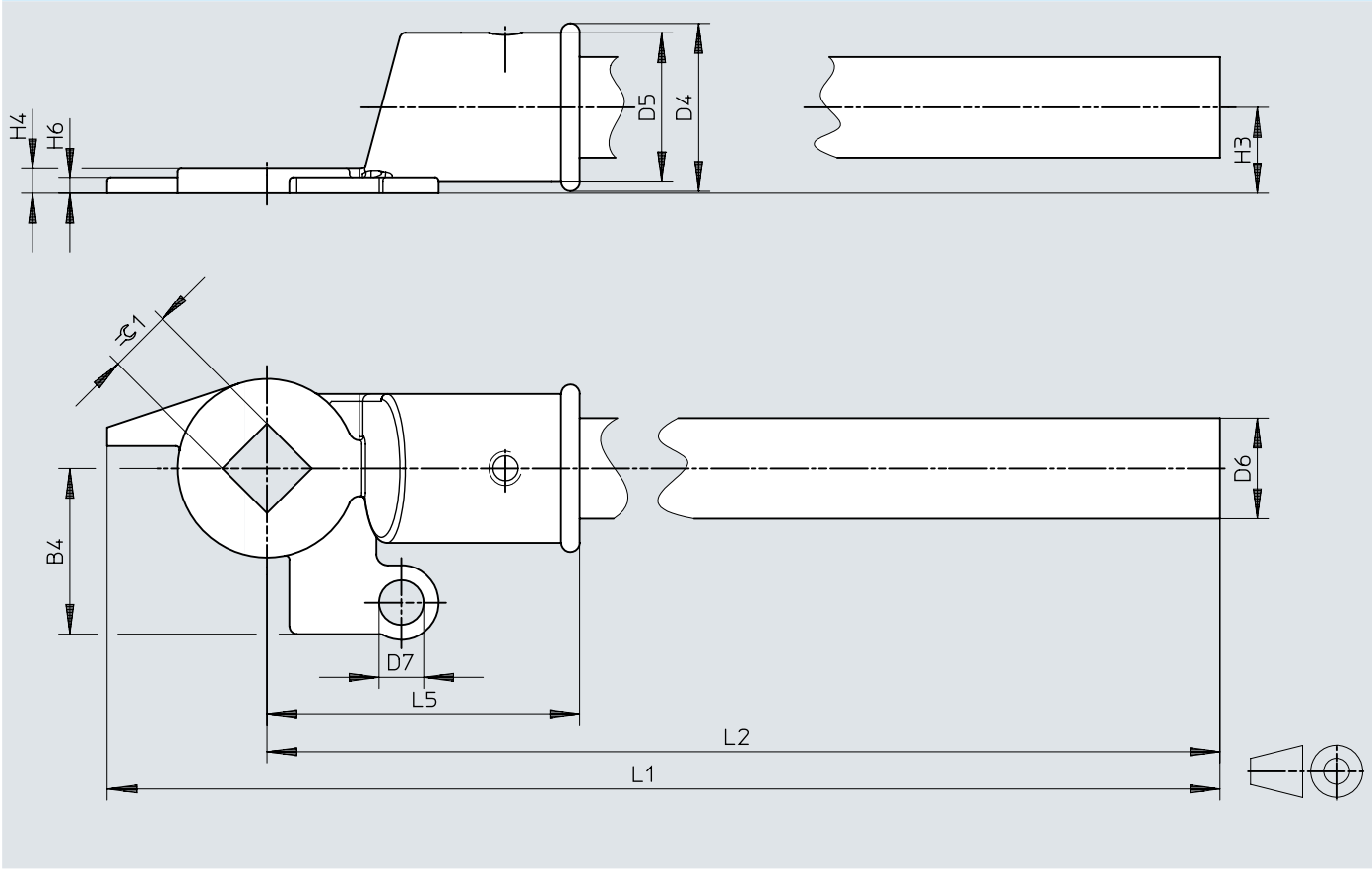
Dimensiuni – Maneta VAOH, DN15 ... DN50

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

		B2	B5	B6	D2 ø	H1	H2	L1	L2	±1
VAOH-F8-9-H9-A	DN15 ... DN20	19	23,8	13	7,5	29	3	144,2	123	9
VAOH-F8-11-H9-A	DN25 ... DN32	20	24,8	16	7,5	30	3,5	176,5	151,5	11
VAOH-F8-14-H9-A	DN40 ... DN50	25	31	22	7,5	31	4	214	182	14

Dimensiuni

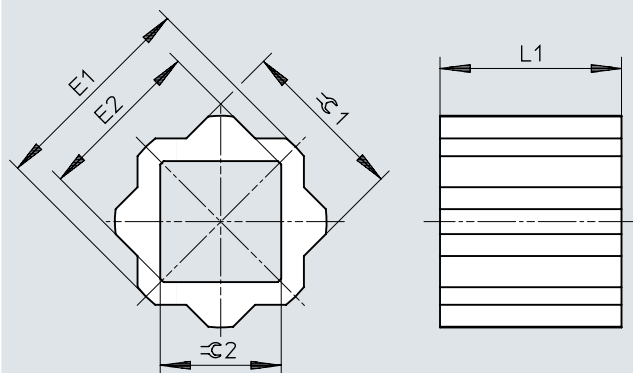
Dimensiuni – Maneta VAOH, DN65 ... DN100 Descarcarea datelor CAD www.festo.com



		B4	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H3	H4	H6	L1	L2	L5	≈G1
VAOH-F8-17-H9-A	DN65 ... DN80	44,5	45	40	27	12	23	6,5	4	387	344	84	17
VAOH-F8-22-H9-A	DN100	53,5	45	40	27	14	25	8	5	442,5	389	89,5	22

Dimensiuni

Dimensiuni – Manson reductor DARQ

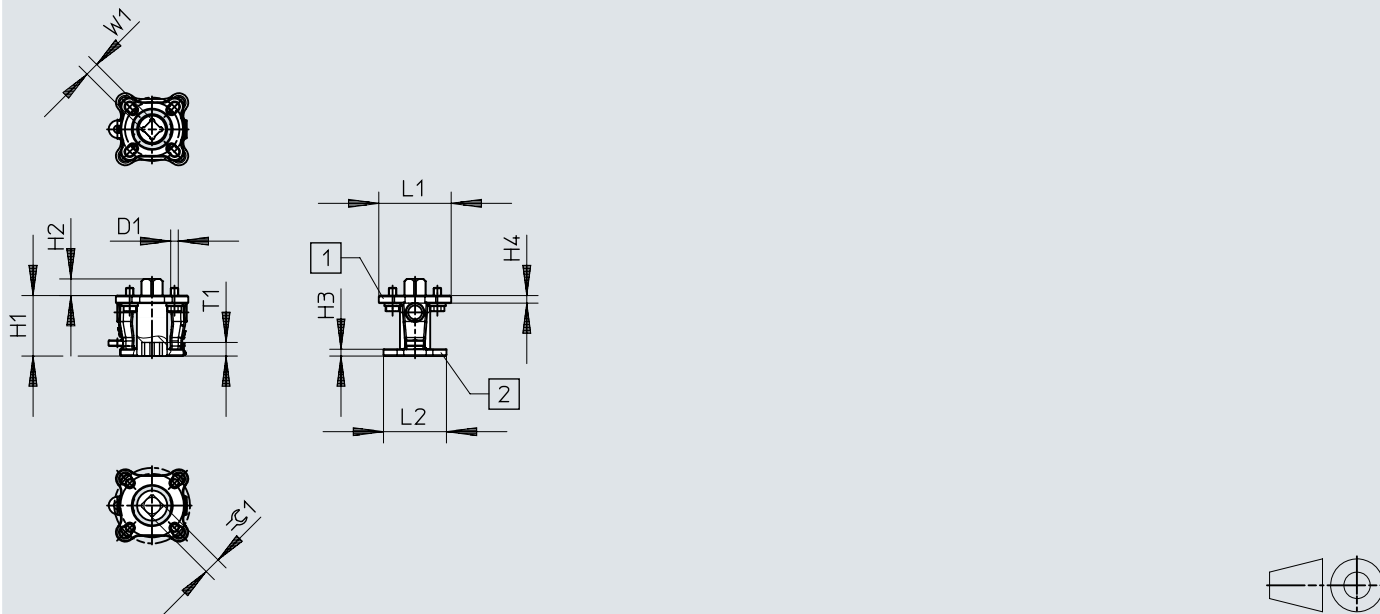
Descarcarea datelor CAD www.festo.com

	E1 +0,1/-0,3	E2 +0,3/-0,1	L1 ±0,2	⌀ 1 -0,02/-0,12	⌀ 2 +0,04/+0,18
DARQ-R-A-S11-S8-...	14	11	12	11	8
DARQ-R-A-S11-S9-...	14	12,3	11	11	9
DARQ-R-A-S14-S8-...	18	11	16	14	8
DARQ-R-A-S14-S9-...	18	12,3	16	14	9
DARQ-R-A-S14-S10-...	18	13,3	16	14	10
DARQ-R-A-S14-S11-...	18	14,3	16	14	11
DARQ-R-A-S14-S12-...	18	16,3	16	14	12
DARQ-R-A-S17-S8-...	22	11	17	17	8
DARQ-R-A-S17-S9-...	22	12,3	17	17	9
DARQ-R-A-S17-S11-...	22	14,3	17	17	11
DARQ-R-A-S17-S12-...	22	16,3	17	17	12
DARQ-R-A-S17-S14-...	22	18,3	17	17	14
DARQ-R-A-S22-S11-...	28	14,3	22	22	11
DARQ-R-A-S22-S14-...	28	18,3	22	22	14
DARQ-R-A-S22-S16-...	28	21,3	22	22	16
DARQ-R-A-S22-S17-...	28	22,3	22	22	17
DARQ-R-A-S27-S14-...	36	18,3	27	27	14
DARQ-R-A-S27-S17-...	36	22,3	27	27	17
DARQ-R-A-S27-S22-...	36	28,5	27	27	22
DARQ-R-A-S36-S22-...	48	28,5	36	36	22
DARQ-R-A-S36-S27-...	48	36,1	36	36	27
DARQ-R-A-S46-S36-...	59	48	46	46	36

Dimensiuni

Dimensiuni – Set montaj DARQ

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



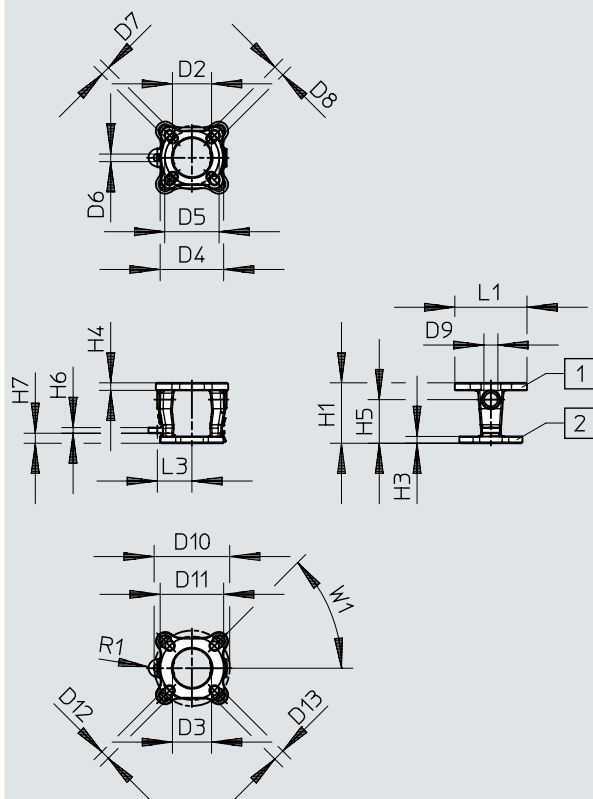
[1] Conector 1, iesire de actionare

[2] Conector 2, iesire de reducere

	D1	H1	H2	H3	H4	L1	L2	T1	W1 H11	± 1 h11
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-...	M5	40	11	3,2	5	46	23	9	9	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-...	M6	40	15	3,2	5	46	23	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-...	M6	40	15	3,2	5	46	23	11	11	14
DARQ-K-V-F07S17-F04S11-...	M8	50	18	6	6	66	30,5	11	11	17
DARQ-K-V-F07S17-F05S14-...	M8	50	18	6	6	66	30,5	15	14	17
DARQ-K-V-F10S22-F05S14-...	M10	75	23	10	9,5	132,1	63	15	14	22
DARQ-K-V-F10S22-F07S17-...	M10	75	23	10	9,5	132,1	63	18	17	22

Dimensiuni

Dimensiuni – Punte de montare DARQ-B-...R1

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

[1] Conector 1, iesire de actionare

[2] Conector 2, iesire de reducere

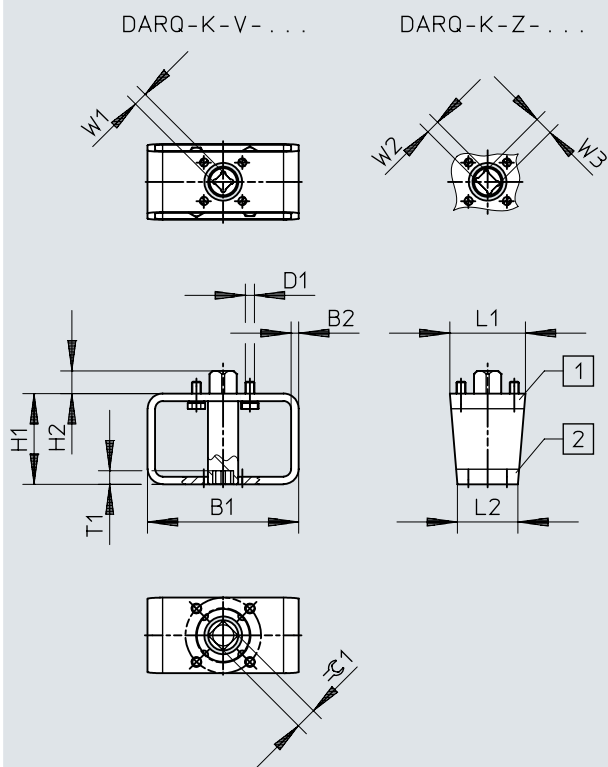
	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	D10 ø	D11 ø
DARQ-B-F0405-F0304-...	25,9	25,9	42	36	5,1	6,1	6,1	9,4	50	42
DARQ-B-F0507-F0405-...	30,5	36,8	50	42	5,1	7,6	6,6	10,9	70	50
DARQ-B-F0710-F0507-...	38,6	50	70	50	5,1	8,9	7,1	14	102	70
DARQ-B-F1012-F10-...	69,9	76,2	–	102	5,1	–	11,2	17,3	125	102

	D12 ø	D13 ø	H1	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L3	W1
DARQ-B-F0405-F0304-...	6,1	7,6	39,9	3,2	5	28,2	3,8	7,1	46	22,9	45°
DARQ-B-F0507-F0405-...	7,6	10,2	50	6	6	36,3	3,8	7,1	66	30,5	45°
DARQ-B-F0710-F0507-...	8,9	10,9	74,9	9,5	9,5	50,5	3,8	7,1	102,1	39,1	45°
DARQ-B-F1012-F10-...	11,2	13	80	10	9,5	58,4	3,8	7,1	132,1	63	45°

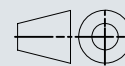
Dimensiuni

Dimensiuni – Set montaj DARQ

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Conector 1, iesire de actionare
- [2] Conector 2, iesire de reducere



Dimensiuni

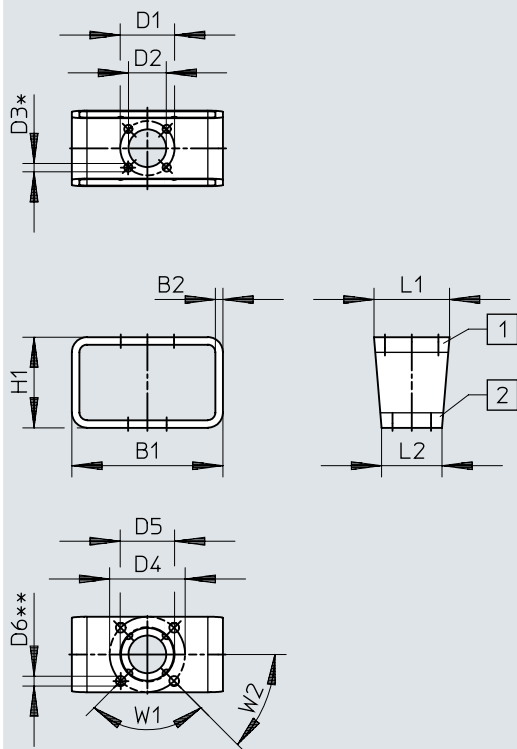
	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L2	T1	W1 H11	≈ 1 h11
DARQ-K-V-F03S9-F03S9-...	80	4	M5	50	9	40	40	9	9	9
DARQ-K-V-F04S11-F03S9-...	80	4	M5	50	11	45	40	9	9	11
DARQ-K-V-F04S11-F04S11-...	80	4	M5	50	11	45	45	11	11	11
DARQ-K-V-F05S14-F03S9-...	100	5	M6	60	15	50	40	9	9	14
DARQ-K-V-F05S14-F04S11-...	100	5	M6	60	15	50	45	11	11	14
DARQ-K-V-F05S14-F05S14-...	100	5	M6	60	15	50	50	15	14	14
DARQ-K-V-F07S17-F03S9	100	5	M8	60	18	70	45	9	9	17
DARQ-K-V-F07S17-F04S11-...	100	5	M8	60	18	70	45	11	11	17
DARQ-K-V-F07S17-F05S14-...	100	5	M8	60	18	70	50	15	14	17
DARQ-K-V-F07S17-F07S14-...	100	5	M8	60	18	70	70	15	14	17
DARQ-K-V-F07S22-F05S11-...	100	5	M8	60	23	70	50	11	11	22
DARQ-K-V-F10S22-F04S11	120	5	M10	80	22	95	50	11	11	22
DARQ-K-V-F10S22-F07S17-...	120	5	M10	80	22,5	95	50	15	14	22
DARQ-K-V-F10S22-F07S17-...	120	5	M10	80	22,5	95	70	18	17	22
DARQ-K-V-F10S22-F10S22-...	120	5	M10	80	22,5	95	95	22,5	22	22
DARQ-K-V-F10S27-F05S14-...	120	5	M10	80	27,5	95	50	15	14	27
DARQ-K-V-F10S27-F07S14-...	120	5	M10	80	27,5	95	70	15	14	27
DARQ-K-V-F10S27-F07S17-...	120	5	M10	80	27,5	95	70	18	17	27
DARQ-K-V-F12S27-F05S14	160	6	M12	80	27	115	70	15	14	27
DARQ-K-V-F12S27-F07S14	160	6	M12	80	27	115	70	15	14	27
DARQ-K-V-F12S27-F07S17-...	160	6	M12	80	27	115	70	18	17	27
DARQ-K-V-F12S27-F10S22-...	160	6	M12	80	27	115	95	22,5	22	27
DARQ-K-V-F12S27-F12S27-...	160	6	M12	80	27	115	115	27,5	27	27

	B1	B2	D1	H1	H2	L1	L2	T1	W2 -0,1	W3 H11	≈ 1 h11
DARQ-K-Z-F03S9-F03S9-...	80	4	M5	50	9	40	40	14	9	12,1	9
DARQ-K-Z-F04S11-F03S9-...	80	4	M5	50	11	45	40	14	9	12,1	11
DARQ-K-Z-F04S11-F04S11-...	80	4	M5	50	11	45	45	17	11	14,1	11
DARQ-K-Z-F05S14-F03S9-...	100	5	M6	60	15	50	40	14	9	12,1	14
DARQ-K-Z-F05S14-F04S11-...	100	5	M6	60	15	50	45	17	11	14,1	14
DARQ-K-Z-F05S14-F05S14-...	100	5	M6	60	15	50	50	21	14	18,1	14
DARQ-K-Z-F07S17-F04S11-...	100	5	M8	60	18	70	45	17	11	14,1	17
DARQ-K-Z-F07S17-F05S14-...	100	5	M8	60	18	70	50	21	14	18,1	17
DARQ-K-Z-F07S17-F07S14-...	100	5	M8	60	18	70	70	21	14	18,1	17
DARQ-K-Z-F10S22-F05S14-...	120	5	M10	80	22,5	95	50	21	14	18,1	22
DARQ-K-Z-F10S22-F07S17-...	120	5	M10	80	22,5	95	70	26	17	22,2	22
DARQ-K-Z-F10S22-F10S22-...	120	5	M10	80	22,5	95	95	33	22	28,2	22

Dimensiuni

Dimensiuni – Punte montare DARQ

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Iesire de actionare flansa 1
- [2] Flansa de iesire reducatoare 2
- [3] * = N1 (numarul orificiilor de flansa 1)
- [4] ** = N2 (numarul orificiilor de flansa 2)

Dimensiuni

	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	L2	*N1	**N2	W1	W2
DARQ-B-F03-F03-...	80	4	36	25	5,5	36	25	5,5	50	40	40	4	4	90°	45°
DARQ-B-F04-F03-...	80	4	36	25	5,5	42	30	5,5	50	45	40	4	4	90°	45°
DARQ-B-F04-F04-...	80	4	42	30	5,5	42	30	5,5	50	45	45	4	4	90°	45°
DARQ-B-F05-F03-...	100	5	36	25	5,5	50	35	6,5	60	50	40	4	4	90°	45°
DARQ-B-F05-F04-...	100	5	42	30	5,5	50	35	6,5	60	50	45	4	4	90°	45°
DARQ-B-F05-F05-...	100	5	50	35	6,5	50	35	6,5	60	50	50	4	4	90°	45°
DARQ-B-F07-F04-...	100	5	42	30	5,5	70	55	9	60	70	45	4	4	90°	45°
DARQ-B-F07-F05-...	100	5	50	35	6,5	70	55	9	60	70	50	4	4	90°	45°
DARQ-B-F07-F07-...	100	5	70	55	9	70	55	9	60	70	70	4	4	90°	45°
DARQ-B-F10-F05-...	120	5	50	35	6,5	102	70	11	80	95	50	4	4	90°	45°
DARQ-B-F10-F07-...	120	5	70	55	9	102	70	11	80	95	70	4	4	90°	45°
DARQ-B-F10-F10-...	120	5	102	70	11	102	70	11	80	95	95	4	4	90°	45°
DARQ-B-F12-F07-...	160	6	70	55	9	125	85	13	80	115	70	4	4	90°	45°
DARQ-B-F12-F10-...	160	6	102	70	11	125	85	13	80	115	95	4	4	90°	45°
DARQ-B-F12-F12-...	160	6	125	85	13	125	85	13	80	115	115	4	4	90°	45°
DARQ-B-F14-F10-...	160	6	102	70	11	140	100	17	80	135	95	4	4	90°	45°
DARQ-B-F14-F12-...	160	6	125	85	13	140	100	17	80	135	115	4	4	90°	45°
DARQ-B-F14-F14-...	160	6	140	100	17	140	100	17	80	135	135	4	4	90°	45°
DARQ-B-F16-F12-...	200	6	125	85	13	165	130	21	100	160	115	4	4	90°	45°
DARQ-B-F16-F14-...	200	6	140	100	17	165	130	21	100	160	135	4	4	90°	45°
DARQ-B-F16-F16-...	200	6	165	130	21	165	130	21	100	160	160	4	4	90°	45°
DARQ-B-F25-F14-...	400	10	140	100	17	254	200	17	200	270	135	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F25-F16-...	400	10	165	130	21	254	200	17	200	270	160	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F25-F25-...	400	10	254	200	17	254	200	17	200	270	270	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F30-F16-...	400	10	165	130	21	298	230	21	200	320	160	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F30-F25-...	400	10	254	200	17	298	230	21	200	320	270	8	4	45°	22,5°
DARQ-B-F30-F30-...	400	10	298	200	21	298	230	21	200	320	320	8	4	45°	22,5°

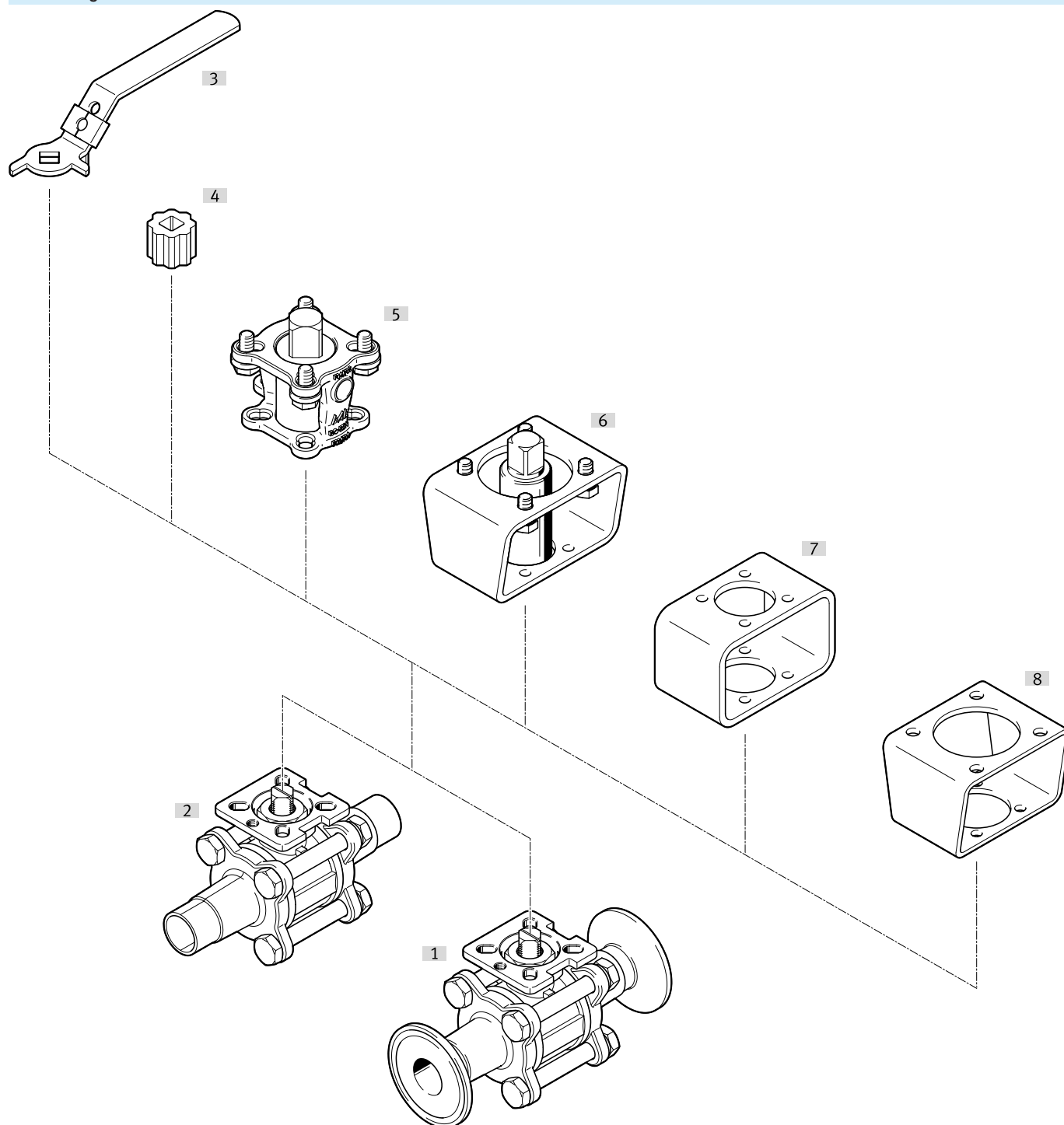
Detalii comanda

Capete de sudura prelungite					
	Dimensiunea nominala DN	Model de gaurire a flansei	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	15	F0304	430 g	4762847	VZBD-1/2-W1-16-T-2-F0304-V14V14
			730 g	4783595	VZBD-1/2-W3-16-T-2-F0304-V14V14
	20		530 g	4762848	VZBD-3/4-W1-16-T-2-F0304-V14V14
			930 g	4783596	VZBD-3/4-W3-16-T-2-F0304-V14V14
	25	F0405	950 g	4762849	VZBD-1-W1-16-T-2-F0405-V14V14
			1.350 g	4783597	VZBD-1-W3-16-T-2-F0405-V14V14
	32		2.050 g	4783598	VZBD-11/4-W3-16-T-2-F0405-V14V14
	40	F0507	1.970 g	4762850	VZBD-11/2-W1-16-T-2-F0507-V14V14
			3.270 g	4783599	VZBD-11/2-W3-16-T-2-F0507-V14V14
	50		3.070 g	4762851	VZBD-2-W1-16-T-2-F0507-V14V14
			5.470 g	4783600	VZBD-2-W3-16-T-2-F0507-V14V14
	65	F0710	6.180 g	4762852	VZBD-21/2-W1-16-T-2-F0710-V14V14
			10.080 g	4783601	VZBD-21/2-W3-16-T-2-F0710-V14V14
	80		9.080 g	4762853	VZBD-3-W1-16-T-2-F0710-V14V14
	100	F1012	16.180 g	4762854	VZBD-4-W1-16-T-2-F1012-V14V14

Manson de prindere					
	Dimensiunea nominala DN	Model de gaurire a flansei	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	15	F0304	430 g	4795666	VZBD-1/2-S1-16-T-2-F0304-V14V14
			830 g	4802244	VZBD-1/2-S5-16-T-2-F0304-V14V14
	20		530 g	4795667	VZBD-3/4-S1-16-T-2-F0304-V14V14
			1.130 g	4802245	VZBD-3/4-S5-16-T-2-F0304-V14V14
	25	F0405	950 g	4795668	VZBD-1-S1-16-T-2-F0405-V14V14
			1.550 g	4802246	VZBD-1-S5-16-T-2-F0405-V14V14
	32		2.250 g	4802247	VZBD-11/4-S5-16-T-2-F0405-V14V14
	40	F0507	1.970 g	4795669	VZBD-11/2-S1-16-T-2-F0507-V14V14
			3.370 g	4802248	VZBD-11/2-S5-16-T-2-F0507-V14V14
	50		3.070 g	4795670	VZBD-2-S1-16-T-2-F0507-V14V14
			5.670 g	4802249	VZBD-2-S5-16-T-2-F0507-V14V14
	65	F0710	6.180 g	4795671	VZBD-21/2-S1-16-T-2-F0710-V14V14
			10.680 g	4802250	VZBD-21/2-S5-16-T-2-F0710-V14V14
	80		9.080 g	4795672	VZBD-3-S1-16-T-2-F0710-V14V14
	100	F1012	16.180 g	4795673	VZBD-4-S1-16-T-2-F1012-V14V14

Prezentare generala a perifericelor

Prezentare generala a accesoriilor

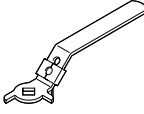


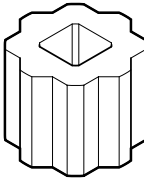
Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[1] Robinet cu bila VZBD	Robinet cu bila cu 2 cai, din otel inoxidabil, robinet de compresie	vzbd
[2] Robinet cu bila VZBD	Robinet cu bila cu 2 cai din otel inoxidabil, capete de sudura extinse	vzbd
[3] Maneta VAOH	Inox din aliaje superioare	19
[4] Manseta reductoare DARQ	• Conector 1, functie: iesire de actionare • Conector 2, functie: iesire de reducere	19
[5] Set montaj DARQ	• Conector 1, functie: iesire de actionare • Conector 2, functie: iesire de reducere	20
[6] Kit de montaj DARQ-K-...R13	• DARQ-K-V-... (patrat interior si patrat exterior) • DARQ-K-Z-... (dublu interior si patrat exterior)	21
[7] Punte de montare DARQ	Funcția de ieșire a acționării	21

Prezentare generala a perifericelor

Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[8] Punte de montare DARQ	Reducerea functiei de evacuare	21

Accesorii

Maneta VAOH				
	Descriere	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	pentru conexiune DN15...DN20	170 g	4895358	VAOH-F8-9-H9-A
	pentru conexiune DN25...DN32	250 g	4895359	VAOH-F8-11-H9-A
	pentru conexiune DN40...DN50	530 g	4895360	VAOH-F8-14-H9-A
	pentru racord DN65 ... DN80	820 g	4895361	VAOH-F8-17-H9-A
	pentru racord DN100	920 g	4895363	VAOH-F8-22-H9-A

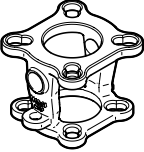
Manson reductor DARQ				
	Lungime	Nr. piesa	Tip	
	11 mm	8082140	DARQ-R-A-S11-S9-11-P10	
		8082131	DARQ-R-A-S11-S9-11-P5	
		8082117	DARQ-R-A-S11-S9-11	
		8082145	DARQ-R-A-S11-S9-11-P50	
	12 mm	8082130	DARQ-R-A-S11-S8-12-P5	
		8082116	DARQ-R-A-S11-S8-12	
		8086383	DARQ-R-A-S14-S8-16	
	16 mm	8082120	DARQ-R-A-S14-S11-16	
		8082121	DARQ-R-A-S14-S12-16	
		8082147	DARQ-R-A-S14-S11-16-P50	
		8082142	DARQ-R-A-S14-S11-16-P10	
		8082132	DARQ-R-A-S14-S9-16-P5	
		8082133	DARQ-R-A-S14-S11-16-P5	
		8086388	DARQ-R-A-S14-S8-16-P5	
		8082118	DARQ-R-A-S14-S9-16	
		8082146	DARQ-R-A-S14-S9-16-P50	
		8082141	DARQ-R-A-S14-S9-16-P10	
		8082119	DARQ-R-A-S14-S10-16	
	17 mm	8086384	DARQ-R-A-S17-S8-17	
		8086385	DARQ-R-A-S17-S12-17	
		8082122	DARQ-R-A-S17-S11-17	
		8082148	DARQ-R-A-S17-S11-17-P50	
		8096914	DARQ-R-A-S17-S9-17	
		8082134	DARQ-R-A-S17-S11-17-P5	
		8082135	DARQ-R-A-S17-S14-17-P5	
		8082143	DARQ-R-A-S17-S14-17-P10	
		8086389	DARQ-R-A-S17-S12-17-P5	
		8082123	DARQ-R-A-S17-S14-17	
	22 mm	8086386	DARQ-R-A-S22-S11-22	
		8082149	DARQ-R-A-S22-S17-22-P50	
		8082144	DARQ-R-A-S22-S17-22-P10	
		8082126	DARQ-R-A-S22-S17-22	
		8082125	DARQ-R-A-S22-S16-22	
		8082136	DARQ-R-A-S22-S14-22-P5	
		8082137	DARQ-R-A-S22-S17-22-P5	
		8082124	DARQ-R-A-S22-S14-22	
	27 mm	8082127	DARQ-R-A-S27-S22-27	
		8082138	DARQ-R-A-S27-S22-27-P5	
		8086387	DARQ-R-A-S27-S17-27	
	36 mm	8082139	DARQ-R-A-S36-S27-36-P5	
		8082128	DARQ-R-A-S36-S27-36	
		8096913	DARQ-R-A-S27-S14-27	
		8096915	DARQ-R-A-S36-S22-36	
	46 mm	8082129	DARQ-R-A-S46-S36-46	

Accesorii

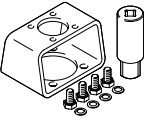
Set montaj DARQ

	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	232 g	8088299	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R1
	255 g	8088301	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R1
	342 g	8088297	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R1
	563 g	8088302	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R1
	771 g	8088303	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R1
	1.515 g	8088300	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R1
	2.010 g	8088298	DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R1

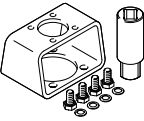
Punte de montare DARQ

	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	120 g	8087462	DARQ-B-F0405-F0304-R1
	300 g	8087463	DARQ-B-F0507-F0405-R1
	950 g	8087464	DARQ-B-F1012-F10-R1
	1.610 g	8087465	DARQ-B-F0710-F0507-R1

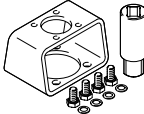
Kit de montare DARQ-K-V-...R13

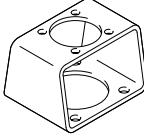
	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	392 g	8084186	DARQ-K-V-F03S9-F03S9-R13
	410 g	8084187	DARQ-K-V-F04S11-F03S9-R13
	480 g	8084188	DARQ-K-V-F04S11-F04S11-R13
	630 g	8084189	DARQ-K-V-F05S14-F03S9-R13
	725 g	8084190	DARQ-K-V-F05S14-F04S11-R13
	823 g	8084192	DARQ-K-V-F07S17-F04S11-R13
	830 g	8084191	DARQ-K-V-F05S14-F05S14-R13
	866 g	8132814	DARQ-K-V-F07S17-F03S9-R13
	926 g	8084193	DARQ-K-V-F07S17-F05S14-R13
	980 g	8084194	DARQ-K-V-F07S17-F07S14-R13
	986 g	8084195	DARQ-K-V-F07S22-F05S11-R13
	1.410 g	8133487	DARQ-K-V-F10S22-F04S11-R13
	1.432 g	8084196	DARQ-K-V-F10S22-F05S14-R13
	1.935 g	8084199	DARQ-K-V-F10S27-F05S14-R13
	2.045 g	8084197	DARQ-K-V-F10S22-F07S17-R13
	2.113 g	8084198	DARQ-K-V-F10S22-F10S22-R13
	2.116 g	8084200	DARQ-K-V-F10S27-F07S17-R13
	2.134 g	8086439	DARQ-K-V-F10S27-F07S14-R13
	2.615 g	8084201	DARQ-K-V-F12S27-F07S17-R13
	2.655 g	8131545	DARQ-K-V-F12S27-F07S14-R13
	2.728 g	8133486	DARQ-K-V-F12S27-F05S14-R13
	2.753 g	8084202	DARQ-K-V-F12S27-F10S22-R13
	3.552 g	8084203	DARQ-K-V-F12S27-F12S27-R13

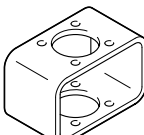
Kit de montaj DARQ-K-Z-...R13

	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	385 g	8085017	DARQ-K-Z-F03S9-F03S9-R13
	400 g	8085016	DARQ-K-Z-F04S11-F03S9-R13
	465 g	8085018	DARQ-K-Z-F04S11-F04S11-R13
	620 g	8085019	DARQ-K-Z-F05S14-F03S9-R13
	710 g	8085020	DARQ-K-Z-F05S14-F04S11-R13
	795 g	8085021	DARQ-K-Z-F05S14-F05S14-R13
	810 g	8085022	DARQ-K-Z-F07S17-F04S11-R13
	890 g	8085023	DARQ-K-Z-F07S17-F05S14-R13
	945 g	8085024	DARQ-K-Z-F07S17-F07S14-R13

Accesorii

Kit de montaj DARQ-K-Z-...R13			
	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	1.396 g	8085026	DARQ-K-Z-F10S22-F05S14-R13
	1.970 g	8085027	DARQ-K-Z-F10S22-F07S17-R13
	1.980 g	8085025	DARQ-K-Z-F10S22-F10S22-R13

Punte de montaj DARQ., Functia de iesire a actionarii			
	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	270 g	8082978	DARQ-B-F04-F03-R13
	442 g	8082980	DARQ-B-F05-F03-R13
	461 g	8082981	DARQ-B-F05-F04-R13
	514 g	8082983	DARQ-B-F07-F04-R13
	530 g	8082984	DARQ-B-F07-F05-R13
	836 g	8082986	DARQ-B-F10-F05-R13
	920 g	8082987	DARQ-B-F10-F07-R13
	1.504 g	8082989	DARQ-B-F12-F07-R13
	1.688 g	8082990	DARQ-B-F12-F10-R13
	1.775 g	8082992	DARQ-B-F14-F10-R13
	1.889 g	8082993	DARQ-B-F14-F12-R13
	2.305 g	8083005	DARQ-B-F05-F04-R13-P5
	2.648 g	8082995	DARQ-B-F16-F12-R13
	2.650 g	8083007	DARQ-B-F07-F05-R13-P5
	2.792 g	8082996	DARQ-B-F16-F14-R13
	4.600 g	8083009	DARQ-B-F10-F07-R13-P5
	14.734 g	8082998	DARQ-B-F25-F14-R13
	15.384 g	8082999	DARQ-B-F25-F16-R13
	16.740 g	8083001	DARQ-B-F30-F16-R13
	20.250 g	8083002	DARQ-B-F30-F25-R13

Punte de montare DARQ, functie reductie de iesire			
	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	260 g	8082977	DARQ-B-F03-F03-R13
	275 g	8082979	DARQ-B-F04-F04-R13
	478 g	8082982	DARQ-B-F05-F05-R13
	583 g	8082985	DARQ-B-F07-F07-R13
	1.037 g	8082988	DARQ-B-F10-F10-R13
	1.375 g	8083004	DARQ-B-F04-F04-R13-P5
	1.802 g	8082991	DARQ-B-F12-F12-R13
	1.976 g	8082994	DARQ-B-F14-F14-R13
	2.390 g	8083006	DARQ-B-F05-F05-R13-P5
	2.844 g	8082997	DARQ-B-F16-F16-R13
	2.915 g	8083008	DARQ-B-F07-F07-R13-P5
	5.185 g	8083010	DARQ-B-F10-F10-R13-P5
	18.895 g	8083000	DARQ-B-F25-F25-R13
	21.644 g	8083003	DARQ-B-F30-F30-R13