



italvalvole® **48th**
anniversary
1973-2021
s.a.s.
di SPADON OSCAR & C.

CF3M

M A D E I N I T A L Y

SBS/E

Control Valve

Electric



ТОВ «ПРИАРМ»

02660, м. Київ, вул. Бориспільська, 7 оф.303

Тел.: (044) 461-97-31; E-mail: priarm@priarm.com.ua

Загальні характеристики	Стор. 4
Функції	Стор. 5
Витратні характеристики	Стор. 5
Номинальний тиск, співвідношення Температура/ТИСК	Стор. 5
Таблиця Kv / Δр	Стор. 6
Kv – Мікро-витрати	Стор. 7
SBS/E DN15÷80	Стор. 8
Матеріали	Стор. 8
Розріз 2 Ходовий	Стор. 9
Розріз 3 Ходовий	Стор. 9
Розріз 2 Ходовий– Подовжувач/Сильфони	Стор. 10
Розріз 3 Ходовий– Подовжувач/Сильфон	Стор. 10
Корпус/Сальникова набивка/Запірний елемент	Стор. 11
Розміри 2 Ходовий	Стор. 12
Розміри 3 Ходовий	Стор. 13
Розміри 2 Ходовий- Подовжувач/Сильфон	Стор. 14
Розміри 3 Ходовий - Подовжувач/Сильфон	Стор. 15
SBS/E DN100÷200	Стор. 17
Матеріали	Стор. 17
Поперечний розріз 2 Ходовий	Стор. 18
Поперечний розріз Нержавіюча Сталь 3 Ходовий	Стор. 18
Корпус/Сальникова набивка/Запірний елемент	Стор. 19
Розміри 2 Ходовий	Стор. 20
Розміри 3 Ходовий	Стор. 21
Кодування/опис/Характеристики	Стор. 22



SBS + AVF234S

SBS + PSL



SBS – ПРОХІДНІ РЕГУЛЮЮЧІ КЛАПАНИ - Електричний привод

Регулюючий клапан під електропривід, матеріал корпусу із GJL, GJS, WCB, CF8M, CF3M

DN: від DN 15 (1/2") до DN250 (10")

Приєднання до трубопроводу: Фланці згідно DIN
Фланці згідно ANSI
BW - SW (під приварку)
BSPB – NPT (різьбове)

Матеріал приводу: Залежить від вибраного типу
Функції приводу: Нормально - закритий
Нормально - відкритий
Оставтись як є

Сальникова набивка: PTFE / PTFE-GR
PEEK

Ущільненн плунжера: PEEK
Металічне

Клас герметичності: IV-V (метал-метал)
VI (пластик)

Корпус: GJL – GJS – WCB – CF8M – CF3M

Напруга живлення: Залежить від вибраного типу приводу

Мінім. навколишня Т: -40°C -40°F

Максим. навколишня Т: +80°C +176°F

Мін. Т роб. середовища: -196°C -320°F

Макс. Т роб. середовища: +400°C +752°F

Макс ΔР: до 100 бар 1425 psi

Характеристика: Лінійна або рівновідсоткова %

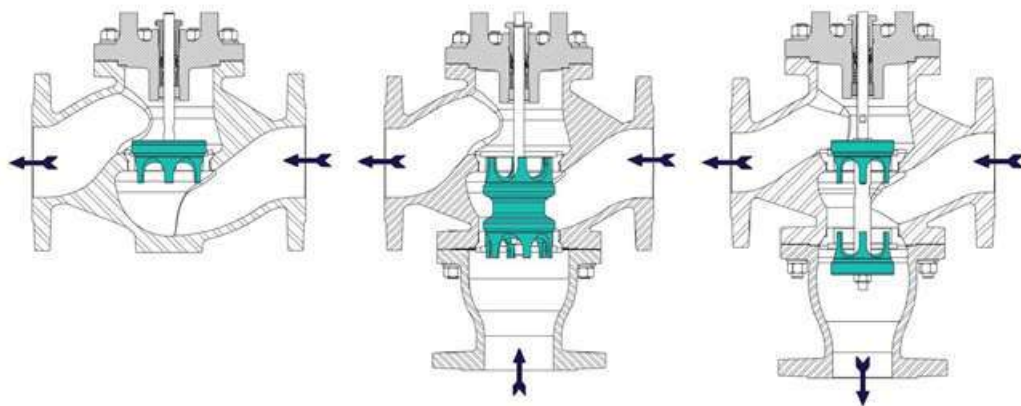
Типи: 2 ходовий
3 ходовий - змішувальний
3 ходовий - розподільувальний

Optionals: Антикавітаційне оснащення
Понижувач шуму
Подовжувач
Захисний сільфон
Мікро-витратний плунжер
Балансування

Сертифікати: PED 2014/68/EU
ATEX 2014/34/EU
EAC TRTC010 / TRTC032



Функції:

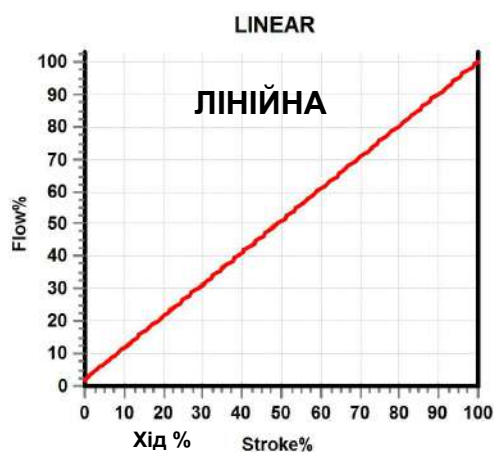
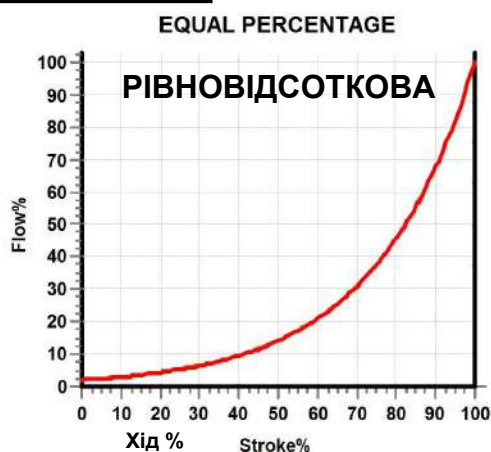


Прохідний

3-ходовий ЗМІШУВАЛЬНИЙ

3-ходовий РОЗПОДІЛЮВАЛЬНИЙ

Витратні характеристики:



Номинальне значення – співвідношення Тиск/Температура

Залежність ТИСК- ТЕМПЕРАТУРА										
Залежність максимального робочого тиску від температури										
PN	Матеріал	Найменування	Температура (°C)							
			-10	50	100	150	200	250	300	350
16	GJL - 250	сірий чавун	16	16	16	16	12,8	11,2	9,6	-
	GJS - 500	сфероїд. чавун	16	16	16	16	14,7	13,9	12,8	11,2
	A216 WCB	вугл. сталь	16	15,8	14,6	14,3	13,8	13,2	12,2	11,7
	AISI 316	нерж. сталь	16	15,2	13,3	12,2	11,3	10,5	10	9,6
25	A216 WCB	вугл. сталь	25	24,7	22,9	22,3	21,6	20,6	19,1	18,2
	AISI 316	нерж. сталь	25	23,7	20,8	19	17,6	16,5	15,6	15
40	A216 WCB	вугл. сталь	40	39,5	36,6	35,7	34,6	32,9	30,6	29,2
	AISI 316	нерж. сталь	40	38	33,3	30,4	28,2	26,3	25	24
63	A216 WCB	вугл. сталь	63	62,2	57,7	56,2	54,5	51,9	48,1	45,9
	AISI 316	нерж. сталь	63	59,8	52,5	47,9	44,3	41,5	39,3	37,9
100	A216 WCB	вугл. сталь	100	98,8	91,5	89,2	86,5	82,3	76,4	72,9
	AISI 316	нерж. сталь	100	95	83,3	76	70,4	65,9	62,4	60,1

ANSI	Матеріал	Найменування	Temperature (°C)							
			-10	50	100	150	200	250	300	350
150	A216 WCB	вугл. сталь	20	19	17,9	15,9	13,8	11,8	9,9	8,5
	AISI 316	нерж. сталь	20	19,2	16,2	14,8	13,4	11,7	9,6	8,6
300	A216 WCB	вугл. сталь	50	50	46,4	45,2	43,8	41,7	38,7	37
	AISI 316	нерж. сталь	50	48,1	42,2	38,5	35,7	33,4	31,6	30,5
600	A216 WCB	вугл. сталь	110	100	92,7	90,4	87,8	83,4	77,4	73,9
	AISI 316	нерж. сталь	110	96,2	84,4	77	71,3	66,8	63,2	60,9

Таблиця Kv¹ / ΔP² – SBS

DN	Kv Лінійна Cv Лінійна		Kv PB% Cv PB%		ØSede [mm] Seat Ø [mm]	Макс. дифференційний тиск Δp [bar]	Code
	Corsa [mm]		Corsa [mm]				
	Хід [mm]		Хід [mm]				
15	UR	N/A	UR	N/A	3	Залежить від вибраного приводу	E1
	UR	N/A	UR	N/A	6		E3
	4,3 5,0	N/A	4,5 5,2	N/A	15		E5
	5,0 5,8	N/A	5,0 5,8	N/A	20		E101
20	UR	N/A	UR	N/A	3		E104
	UR	N/A	UR	N/A	6		E7
	6,0 7,1	N/A	4,8 5,6	N/A	15		E9
	8,0 9,3	N/A	7,5 8,7	N/A	20		E13
25	UR	N/A	UR	N/A	3		E105
	UR	N/A	UR	N/A	6		E106
	5,4 6,3	N/A	5,3 6,2	N/A	15		E17
	9,3 10,8	N/A	9,1 10,6	N/A	20		E21
	11,8 13,7	N/A	11,3 13,1	N/A	26	E25	
32	9,6 11,2	10,2 11,9	9,5 11,0	10,5 12,2	20	E29	
	14,5 16,9	14,9 17,3	13,5 15,7	15,4 17,9	26	E33	
	20,0 23,3	22,3 25,9	15,2 17,7	18,9 22,0	31	E37	
	16,5 19,2	18,1 21,1	15,6 18,1	18,5 21,5	26	E41	
40	21,9 25,5	24,5 28,5	19,0 22,1	24,7 28,7	31	E45	
	26,0 30,2	29,3 34,1	22,3 25,9	28,3 32,9	38	E49	
	22,1 25,7	25,1 29,2	19,1 22,2	25,1 29,2	31	E53	
50	27,6 32,1	33,3 39,3	23,0 26,7	32,0 37,2	38	E57	
	38,4 44,7	42,4 49,3	34,6 40,2	44,7 52,0	48	E61	
	27,9 32,4	34,1 39,7	24,0 27,9	33,0 38,4	38	E65	
65	45,5 52,9	56,9 66,2	42,0 48,8	55,0 64,0	48	E70	
	61,0 70,9	74,8 87,0	51,5 59,9	63,1 73,4	63	E75	
	43,2 50,2	55,5 64,5	41,6 48,4	53,5 62,2	48	E80	
80	62,2 72,3	76,6 89,1	59,9 69,5	62,2 72,3	63	E85	
	61,9 72,0	85,8 99,8	59,6 69,2	77,9 90,6	78	E91	

¹ Для розподілювальних 3-ходових клапанів значення Kv є 90% від значення в таблиці

² Обмеження номінальним значенням корпусу



Таблиця Kv¹ / ΔP² – SBS

DN	Kv Linear Cv Linear		Kv Eq% Cv Eq%		ØSede [mm] Seat Ø [mm]	Макс. дифференційний тиск Δp [bar]	Code
	Corsa [mm] Stroke [mm]		Corsa [mm] Stroke [mm]				
	30	60	30	60			
100					63	Залежить від вибраного приводу	EE1
					78		EE2
	125	155	118	146	100		EE3
125	143	177	135	167			EE4
					78		EE5
					100		EE6
150	215	235	188	221	125		EE7
	246	268	214	253			EE8
					100		EE9
200					125		EE10
					150		EE11
	280	335	262	315	150		EE12
200	321	383	299	360			
					125		
	500	610	470	574	200		
	571	697	537	656			

Kv - Мікро-Витрати

Kv	0,05	0,10	0,50	1,00	1,50	2,50	3,00
Cv	0,06	0,12	0,58	1,16	1,74	2,91	3,49

¹ Для розподілювальних 3-ходових клапанів значення Kv є 90% від значення в таблиці

² Обмеження номінальним значенням корпусу

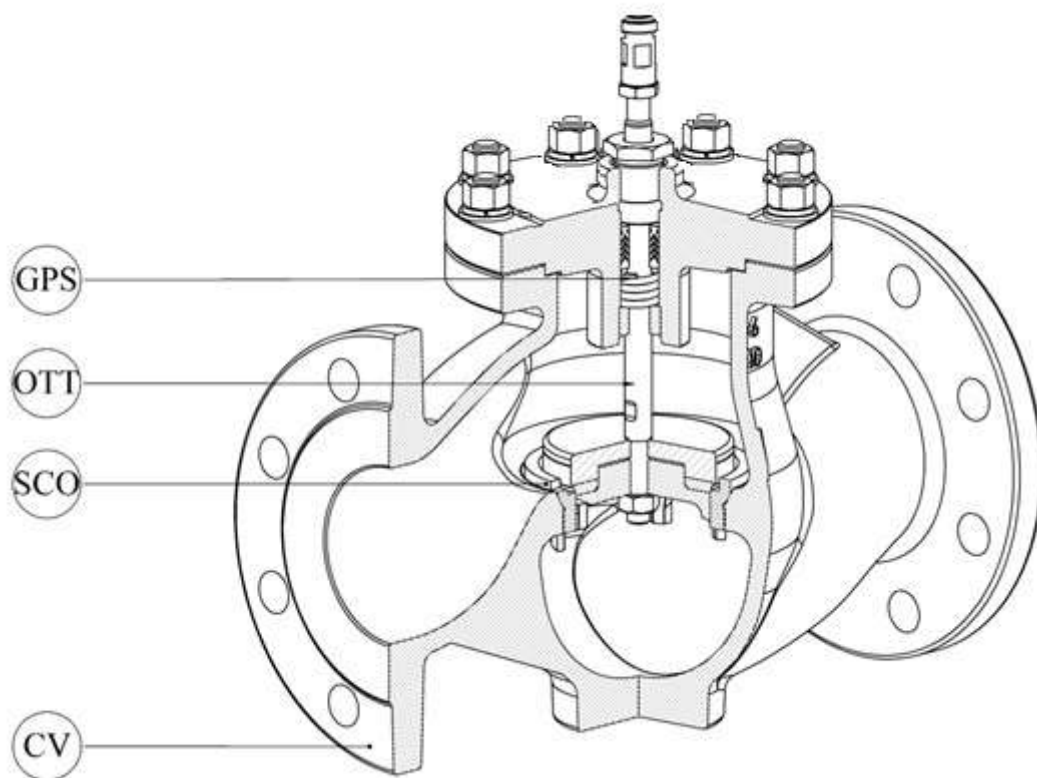
Матеріали – SBS DN15÷80:

				MATERIAL			
				GJL	GJS	WCB	CF8M
GPS	GLAND UNIT	O1	SHUTTER ROD	S30400			SS316
		P1	GPS spacer washer	AISI 304			
		PV	Gland nut	SS316L			
		PPS	Gland nut	PTFE + PTFE/GRAFITE + FPM			
		PM	GPS spring	Steel for springs			
OTT	SHUTTER	PI	Insert holder	SS304			SS316
		IK	Ketron insert	KETRON PEEK 1000			
		IO	Metallic insert	SS304			SS316
		OD	Lower rod	SS304			SS316
		O2	Guide	CF8			CF8M
		O3	Self-locking nut	AISI 304			AISI 316
CV	BODY SIDE	CV	VALVE BODY	GJL	GJS	WCB	CF8M
		GI	Flat gasket	FASIT400/Reinforced Graphite			
		SCO	Conical seat	SS304			SS316
		P	Extensions	Painted Fe (**)			
		SF	Bellows	S30400 / S31600			
		F	BOTTOM	GJL250	GJL500	WCB	CF8M
		GSM	Spirometallic seal	Graphite + AISI 316			
Screws				Zn-plated steel			SS304

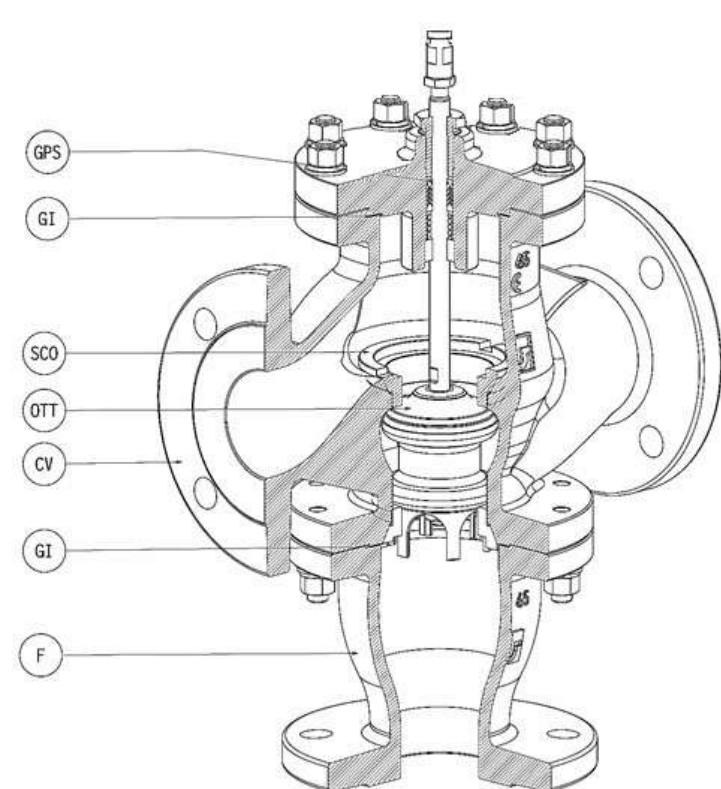
(1) Available in painted Fe on request

(**) Available in 304 on request

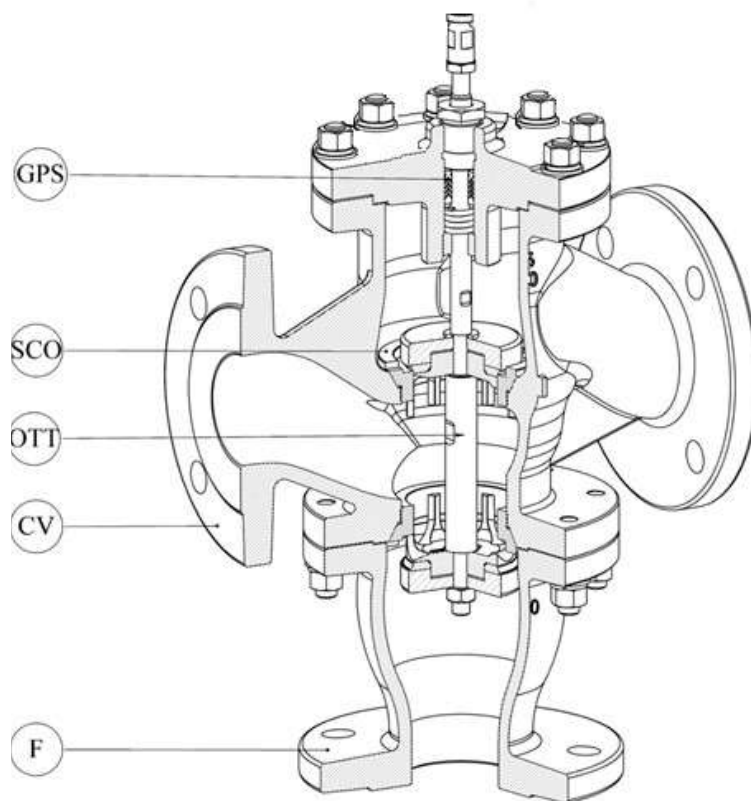
Розріз клапану SBS 2 ходовий – DN15÷80:



Розріз клапанів SBS 3-ходових – DN15÷80:

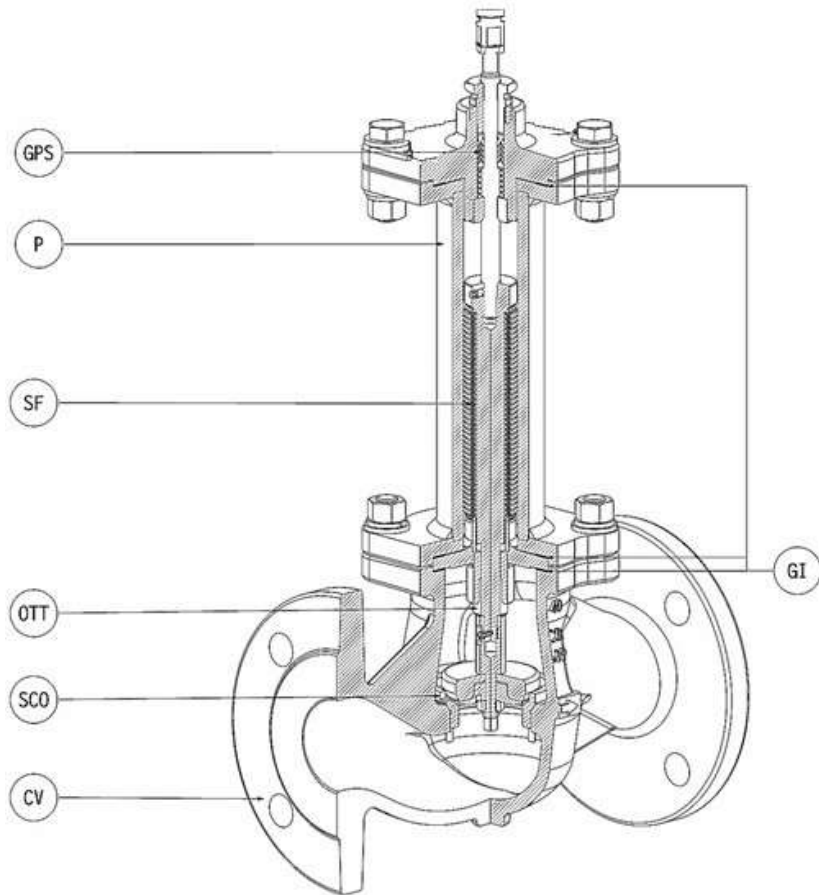


Змішувальний

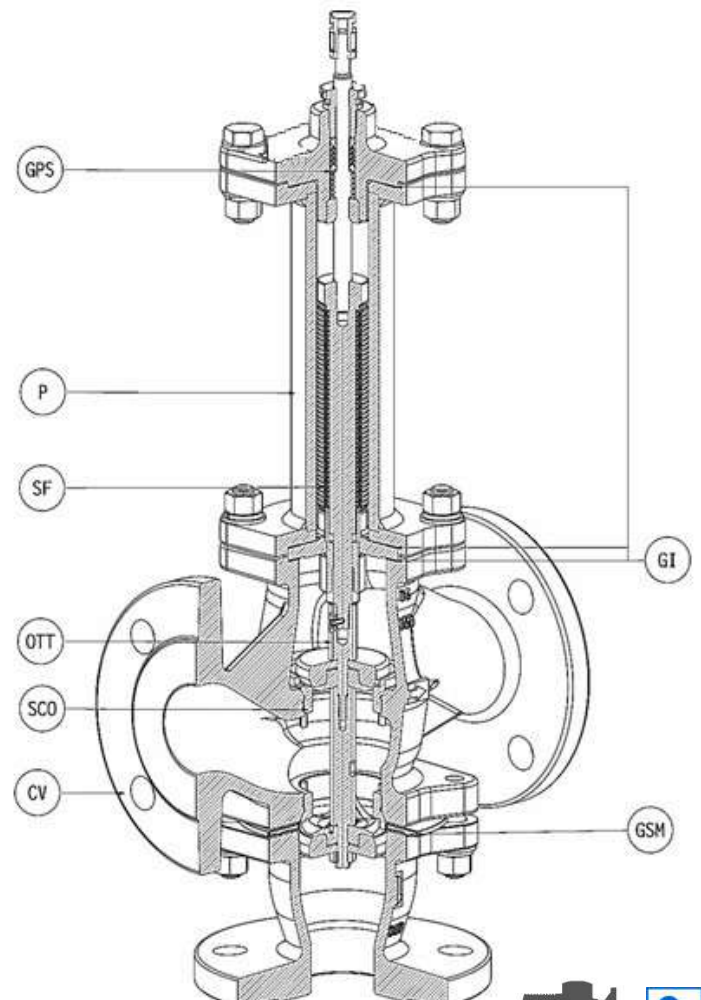
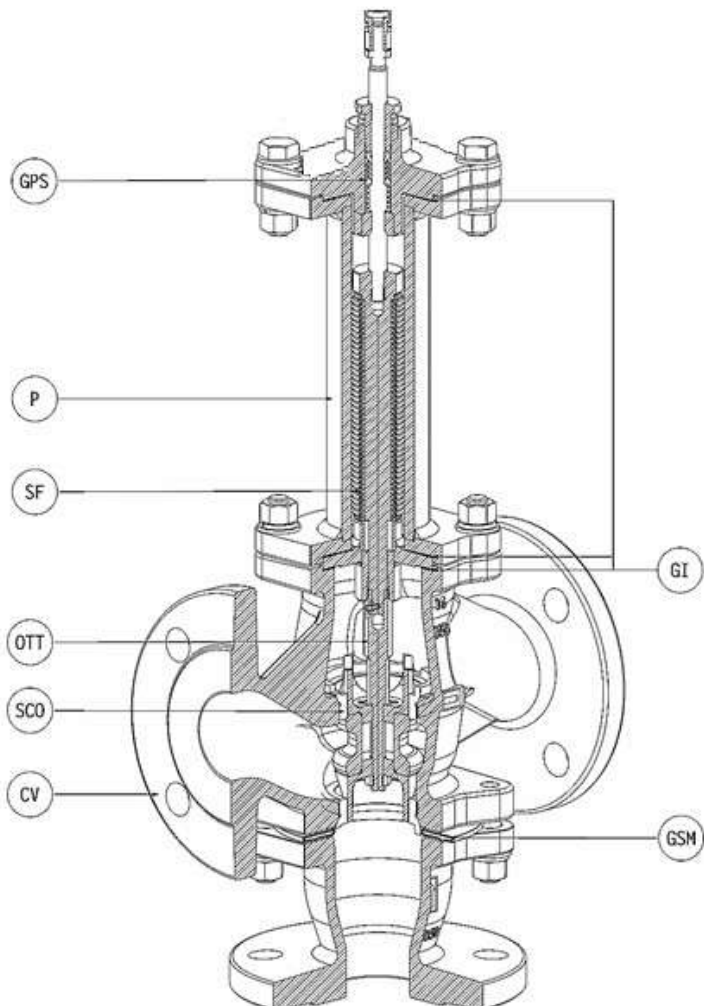


Розподільний

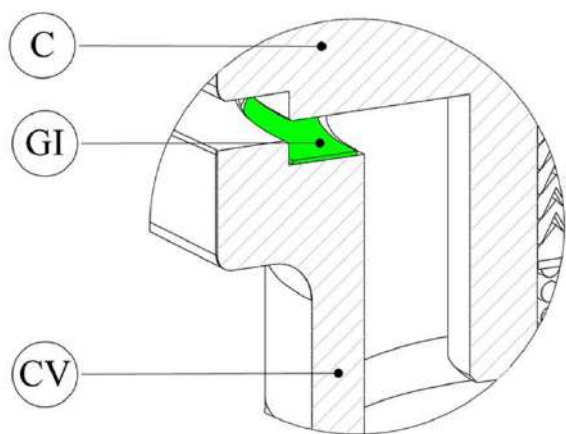
Розріз клапану SBS 2 - Ходовий – Подвжувач/Сильфон - DN15÷80:



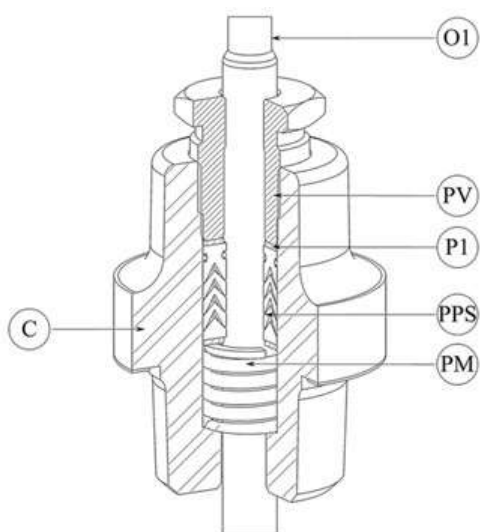
Розріз клапанів SBS 3 - Ходовий – Подвжувач/Сильфон - DN15÷80:



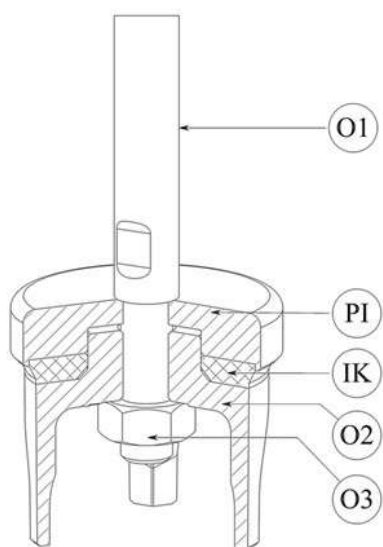
Корпус SBS - DN15÷80:



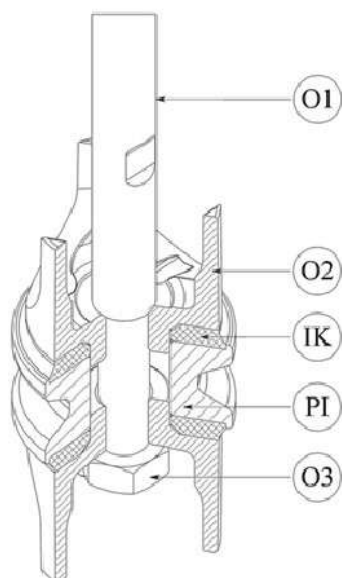
Сальник Группы SBS - DN15÷80:



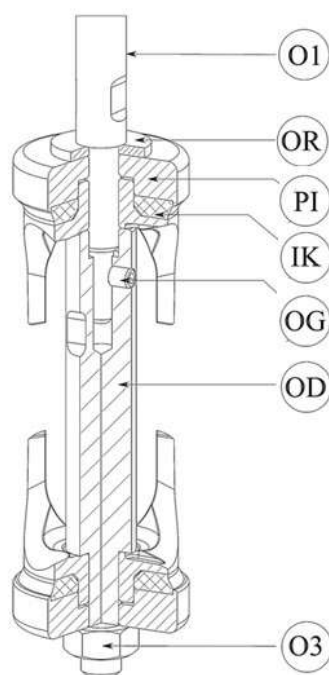
Плунжер SBS - DN15÷80:



2 ходовий

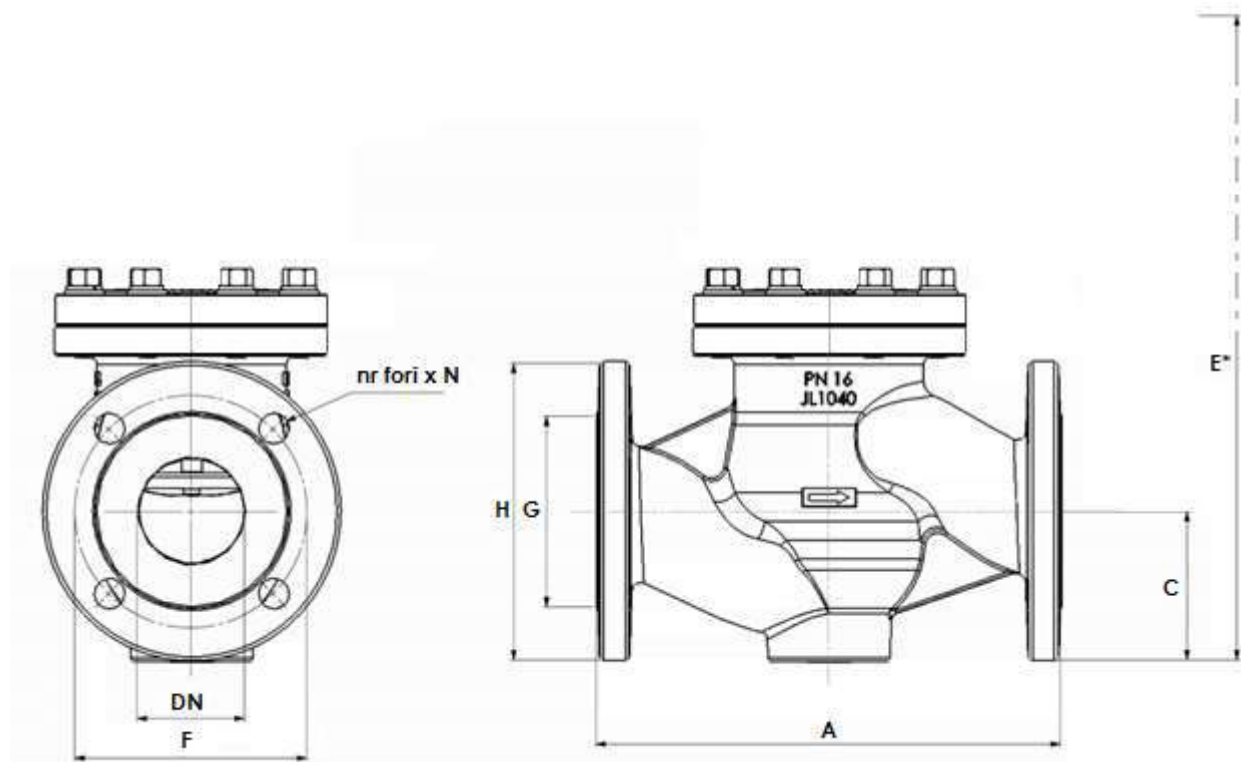


3-ходовий змішувальний



3-ходовий розподілювальний

Розміри SBS 2-ходовий - DN15÷80:

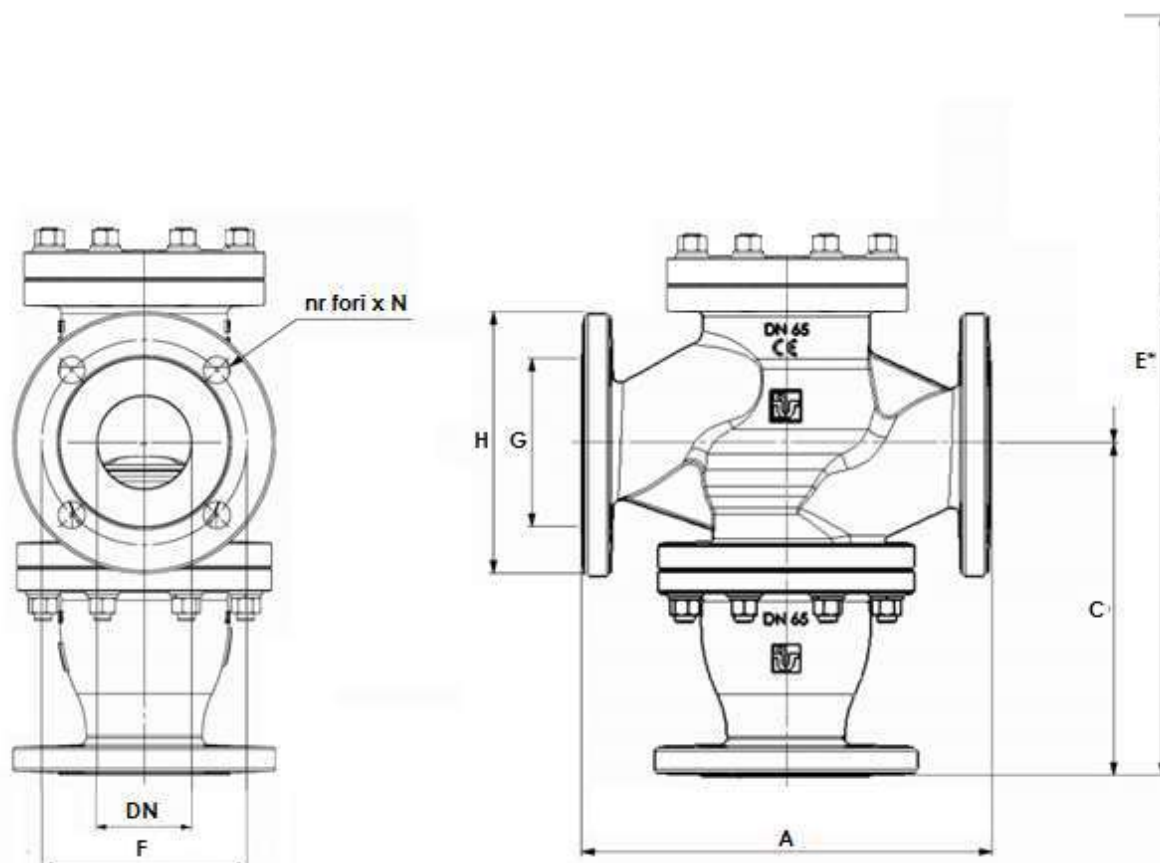


DN	A				C				F				H				G				Nr.fori x N			
	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63
15	130		210		48		53		65		75		95		105		46		46		4x14			
20	150		230		53		66		75		90		105		130		56		58		4x14		4x18	
25	160		230		58		71		85		100		115		140		65		68		4x14		4x18	
32	180		260		70		78		100		110		140		155		76		78		4x19		4x22	
40	200		260		75		85		110		125		150		170		84		88		4x19		4x22	
50	230		300		83		91		125		135		165		180		99		102		4x19		4x22	
65	290		340		93		103		145		160		185		205		118		122		4x19		8x19	
80	310		380		100		108		160		170		200		215		132		138		8x19		8x22	

DN	A			C			F			H			G			Nr.fori x N			
	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	
15	184,0	190,0	203,0	44,5	47,8	47,8	60,3	66,7	66,7	88,9	95,6	95,6	35,0			4x15,9			
20	184,0	194,0	206,0	49,2	58,8	58,8	69,8	82,5	82,5	98,4	117,5	117,5	43,0			4x15,9		4x19	
25	184,0	197,0	210,0	54,0	61,9	61,9	79,4	88,9	88,9	107,9	123,8	123,8	51,0			4x15,9		4x19	
40	222,0	235,0	251,0	63,5	77,8	77,8	98,4	114,3	114,3	127,0	155,6	155,6	73,0			4x15,9		4x22,4	
50	254,0	267,0	286,0	76,2	82,6	82,6	120,6	127,0	127,0	152,4	165,1	165,1	92,0			4x19		8x19	
65	276,0	292,0	-	88,9	95,3	-	139,7	149,2	-	177,8	190,5	-	-			4x19		8x22,4	-
80	298,0	318,0	337,0	95,3	104,8	104,8	152,4	168,3	168,3	190,5	209,5	209,5	127,0			4x19		8x22,4	-

*Загальна висота E залежить від вибраного приводу

Розміри SBS 3-ходовий - DN15÷80:

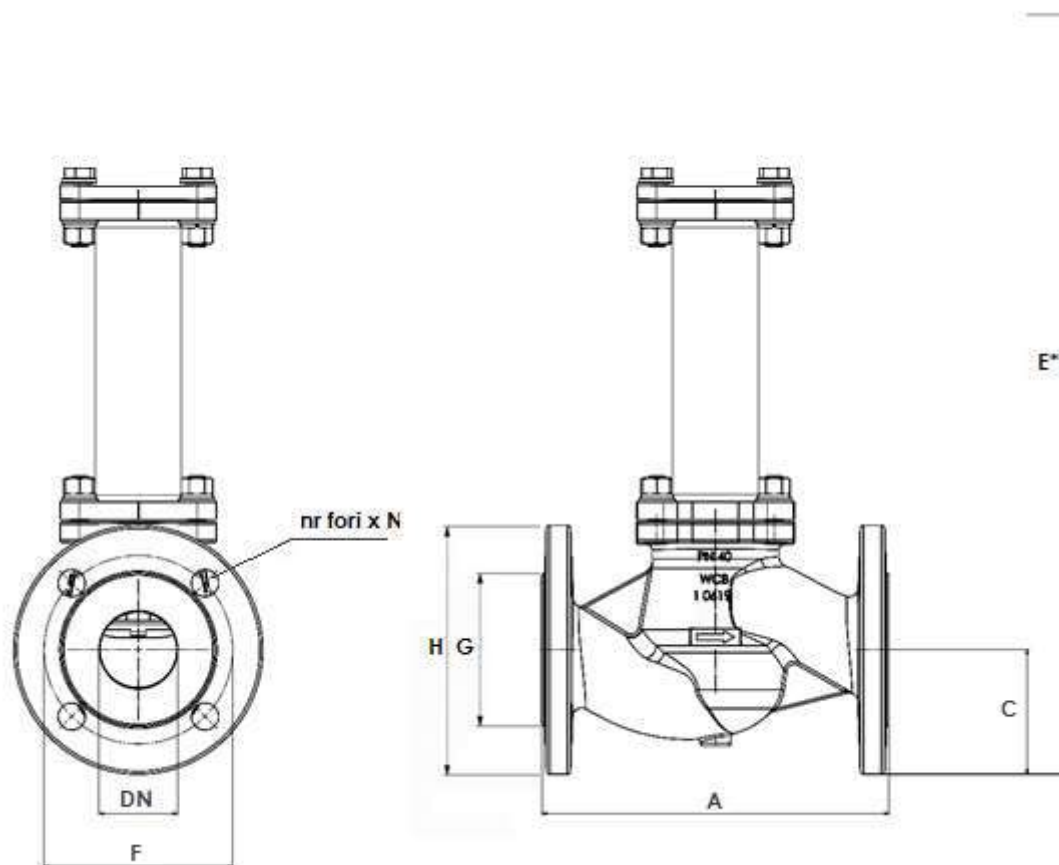


DN	A				C				F				H				G				Nr.fori x N			
	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63
15	130				111				65				95				46				4x14			
20	150				111				75				105				56				4x14			
25	160				125				85				115				65				4x14			
32	180				143				100				140				76				4x19			
40	200				144				110				150				84				4x19			
50	230				161				125				165				99				4x19			
65	290				236				145				185				118				4x19 8x19			
80	310				238				160				200				132				8x19			

DN	A			C			F			H			G			Nr.fori x N		
	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600
15	184,0	190,0	203,0	107,5	110,8	110,8	60,3	66,7	66,7	88,9	95,6	95,6	35,0			4x15,9		
20	184,0	194,0	206,0	107,2	116,8	116,8	69,8	82,5	82,5	98,4	117,5	117,5	43,0			4x15,9	4x19	
25	184,0	197,0	210,0	121,0	128,9	128,9	79,4	88,9	88,9	107,9	123,8	123,8	51,0			4x15,9	4x19	
40	222,0	235,0	251,0	132,5	146,8	146,8	98,4	114,3	114,3	127,0	155,6	155,6	73,0			4x15,9	4x22,4	
50	254,0	267,0	286,0	154,2	160,6	160,6	120,6	127,0	127,0	152,4	165,1	165,1	92,0			4x19	8x19	
65	276,0	292,0	-	231,9	238,3	-	139,7	149,2	-	177,8	190,5	-	-			4x19	8x22,4	-
80	298,0	318,0	337,0	233,3	242,8	242,8	152,4	168,3	168,3	190,5	209,5	209,5	127,0			4x19	8x22,4	

*Загальна висота E залежить від вибраного приводу

Розміри SBS 2 -Ходовий – Подовжувач/Сильфон - DN15÷80:

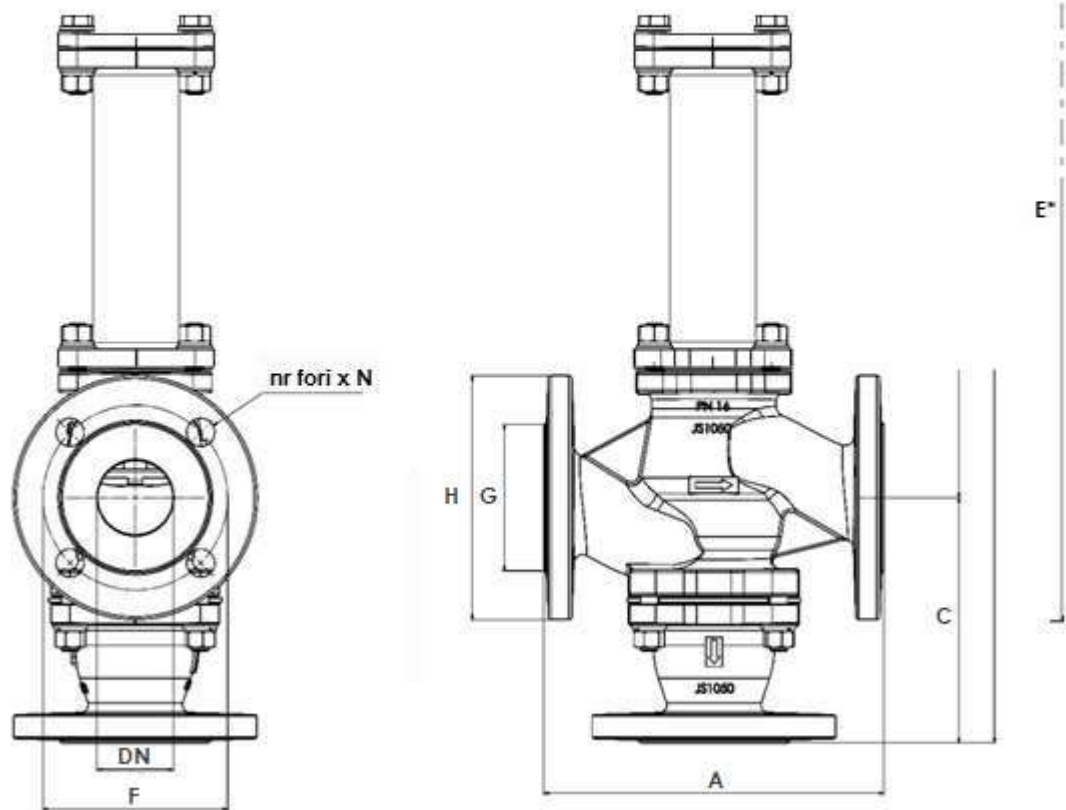


DN	A				C				F				H				G				Nr.fori x N				
	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	
15	130	-	-	-	48	-	-	-	65	-	-	-	95	-	-	-	46	-	-	-	4x14	-	-	-	-
20	150	-	-	-	53	-	-	-	75	-	-	-	105	-	-	-	56	-	-	-	4x14	-	-	-	-
25	160	-	-	-	58	-	-	-	85	-	-	-	115	-	-	-	65	-	-	-	4x14	-	-	-	-
32	180	-	-	-	70	-	-	-	100	-	-	-	140	-	-	-	76	-	-	-	4x19	-	-	-	-
40	200	-	-	-	75	-	-	-	110	-	-	-	150	-	-	-	84	-	-	-	4x19	-	-	-	-
50	230	-	-	-	83	-	-	-	125	-	-	-	165	-	-	-	99	-	-	-	4x19	-	-	-	-
65	290	-	-	-	93	-	-	-	145	-	-	-	185	-	-	-	118	-	-	4x19	8x19	-	-	-	-
80	310	-	-	-	100	-	-	-	160	-	-	-	200	-	-	-	132	-	-	-	8x19	-	-	-	-

DN	A			C			F			H			G			Nr.fori x N		
	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600
15	184,0	190,0	-	44,5	47,8	-	60,3	66,7	-	88,9	95,6	-	35,0	-	-	4x15,9	-	-
20	184,0	194,0	-	49,2	58,8	-	69,8	82,5	-	98,4	117,5	-	43,0	-	-	4x15,9	4x19	-
25	184,0	197,0	-	54,0	61,9	-	79,4	88,9	-	107,9	123,8	-	51,0	-	-	4x15,9	4x19	-
40	222,0	235,0	-	63,5	77,8	-	98,4	114,3	-	127,0	155,6	-	73,0	-	-	4x15,9	4x22,4	-
50	254,0	267,0	-	76,2	82,6	-	120,6	127,0	-	152,4	165,1	-	92,0	-	-	4x19	8x19	-
65	276,0	292,0	-	88,9	95,3	-	139,7	149,2	-	177,8	190,5	-	105,0	-	-	4x19	8x22,4	-
80	298,0	318,0	-	95,3	104,8	-	152,4	168,3	-	190,5	209,5	-	127,0	-	-	4x19	8x22,4	-

*Загальна висота E залежить від вибраного приводу

Розміри SBS 3 Ходовий – Подовжувач/Сильфон - DN15÷80:



DN	A				C				F				H				G				Nr.fori x N			
	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63	PN16	PN25	PN40	PN63
15		130	-		116				65				95				46				4x14			
20		150	-		116				75				105				56				4x14			
25		160	-		130				85				115				65				4x14			
32		180	-		147				100				140				76				4x19			
40		200	-		149				110				150				84				4x19			
50		230	-		166				125				165				99				4x19			
65		290	-		241				145				185				118			4x19	8x19			
80		310	-		243				160				200				132				8x19			

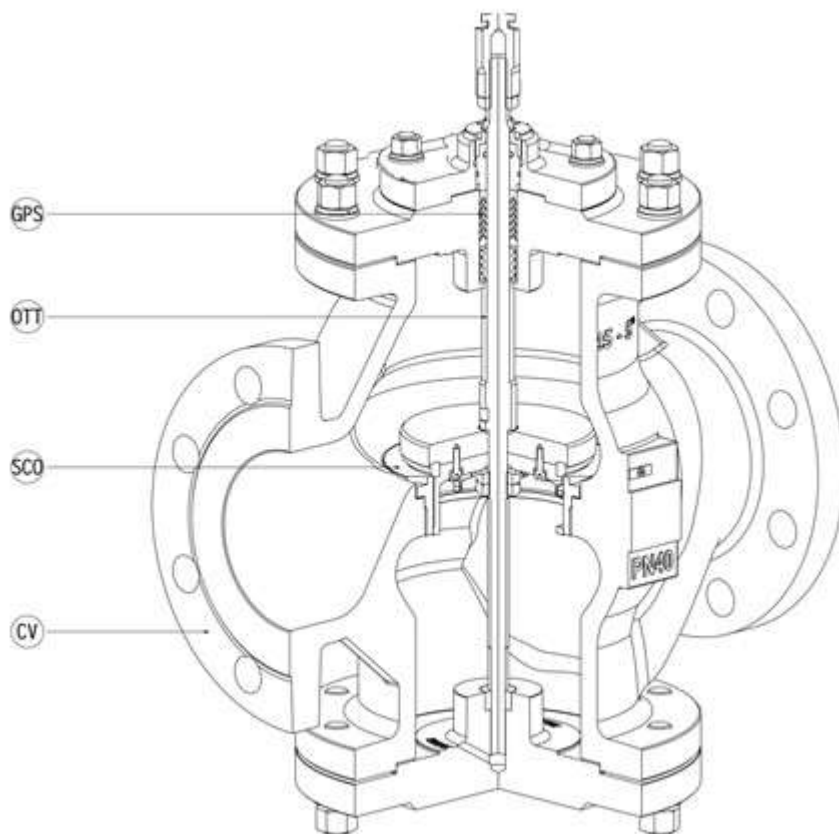
DN	A			C			F			H			G			Nr.fori x N		
	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600
15	184,0	190,0	-	107,5	110,8	-	60,3	66,7	-	88,9	95,6	-	35,0	-	-	4x15,9		
20	184,0	194,0	-	107,2	116,8	-	69,8	82,5	-	98,4	117,5	-	43,0	-	-	4x15,9	4x19	
25	184,0	197,0	-	121,0	128,9	-	79,4	88,9	-	107,9	123,8	-	51,0	-	-	4x15,9	4x19	
40	222,0	235,0	-	132,5	146,8	-	98,4	114,3	-	127,0	155,6	-	73,0	-	-	4x15,9	4x22,4	
50	254,0	267,0	-	154,2	160,6	-	120,6	127,0	-	152,4	165,1	-	92,0	-	-	4x19	8x19	
65	276,0	292,0	-	231,9	238,3	-	139,7	149,2	-	177,8	190,5	-	105,0	-	-	4x19	8x22,4	-
80	298,0	318,0	-	233,3	242,8	-	152,4	168,3	-	190,5	209,5	-	127,0	-	-	4x19	8x22,4	

*Загальна висота E залежить від вибраного приводу

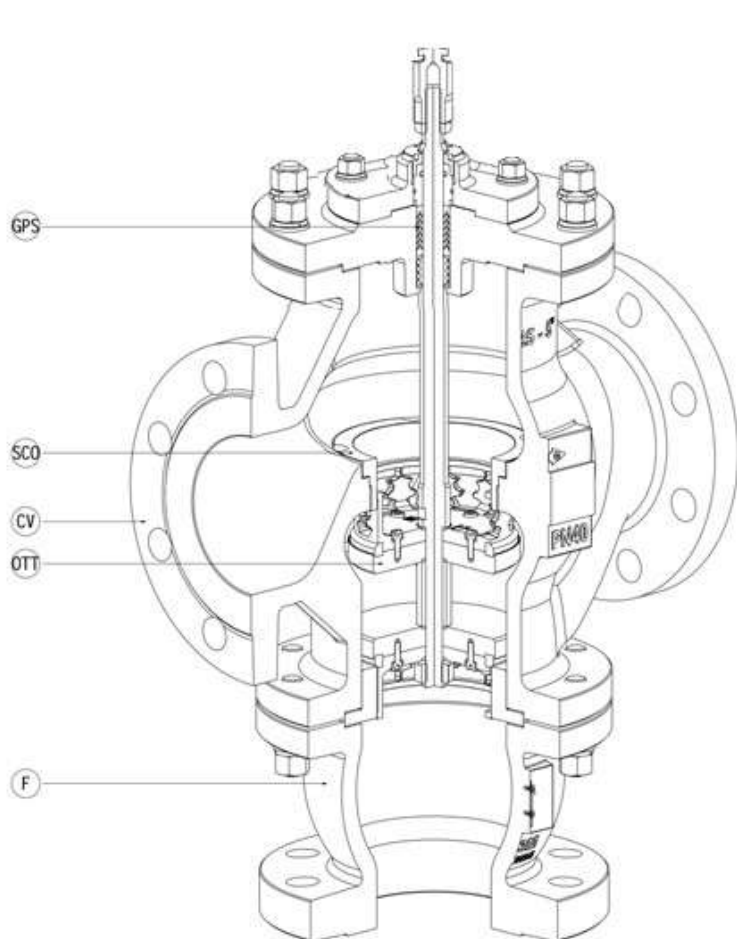


				MATERIAL		
				GJS	WCB	CF3M
GPS	GLAND UNIT	3.1	Guiding bushing	Anti-acid bronze		
		3.2	GPS Spring	Steel for springs		
		3.3	GPS spacer washer	SS316L		
		3.4	Packing	PTFE/Graphite		
		3.5	Packing nut	SS316L		
		3.6	O-Ring	FPM		
		3.7	O-Ring	FPM		
OTT	SHUTTER	ST	ROD	SS316L		
		GU	Guide	CF3M		
		IK	Insert	PEEK		
		PI	Insert holder	SS316L		
		DO	Spacer	SS316L		
		OG	Metallic gasket	SS316L		
		DA	Self-locking nut	SS316L		
CV	BODY SIDE	CI	Intermediate body	SS304	SS316L	
		GI	Flat gasket	FLEXIGRAF FGS3		
		SCO	Conic seat	CF3M		
		CV	VALVE BODY	GJS	WCB	CF3M
		F	BOTTOM	GJS	WCB	CF3M
Screws				Zn-plated steel		SS304

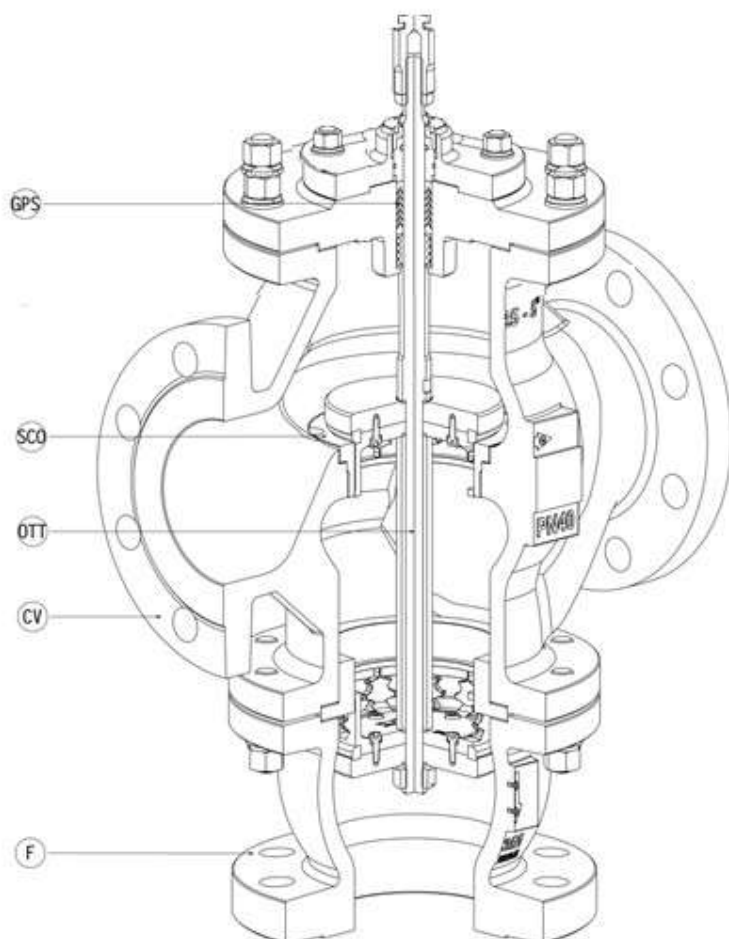
Розріз SBS 2 Ходовий – DN100÷200:



Розріз SBS 3 Ходовий – DN100÷200:

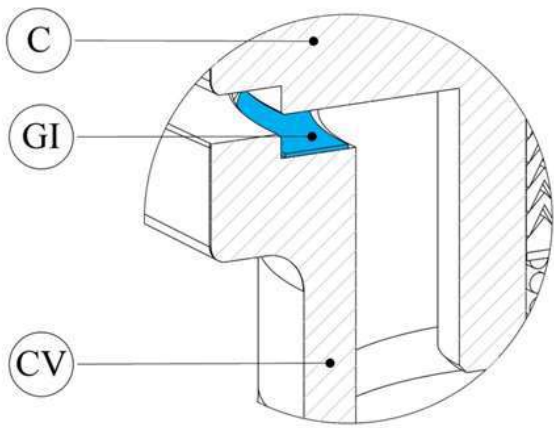


Змішувальний

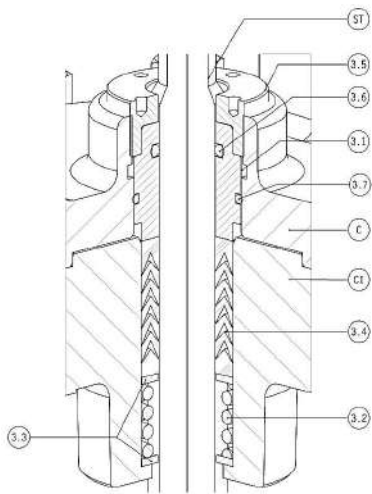


Розподільний

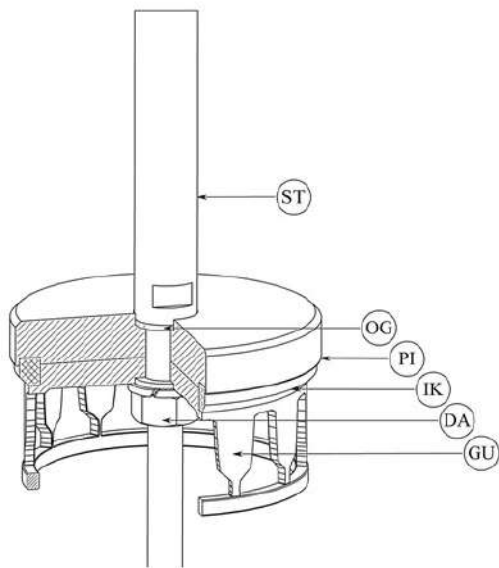
Корпус SBS - DN100÷200:



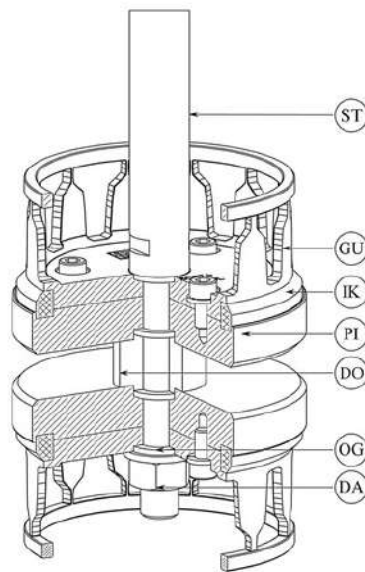
Сальник Группы SBS - DN100÷200:



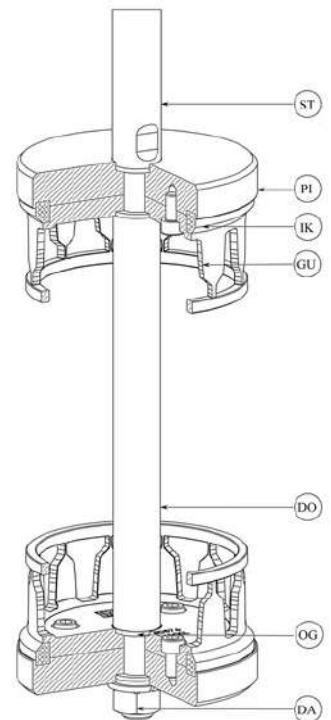
Плунжер SBS - DN100÷200:



2 Ходовий

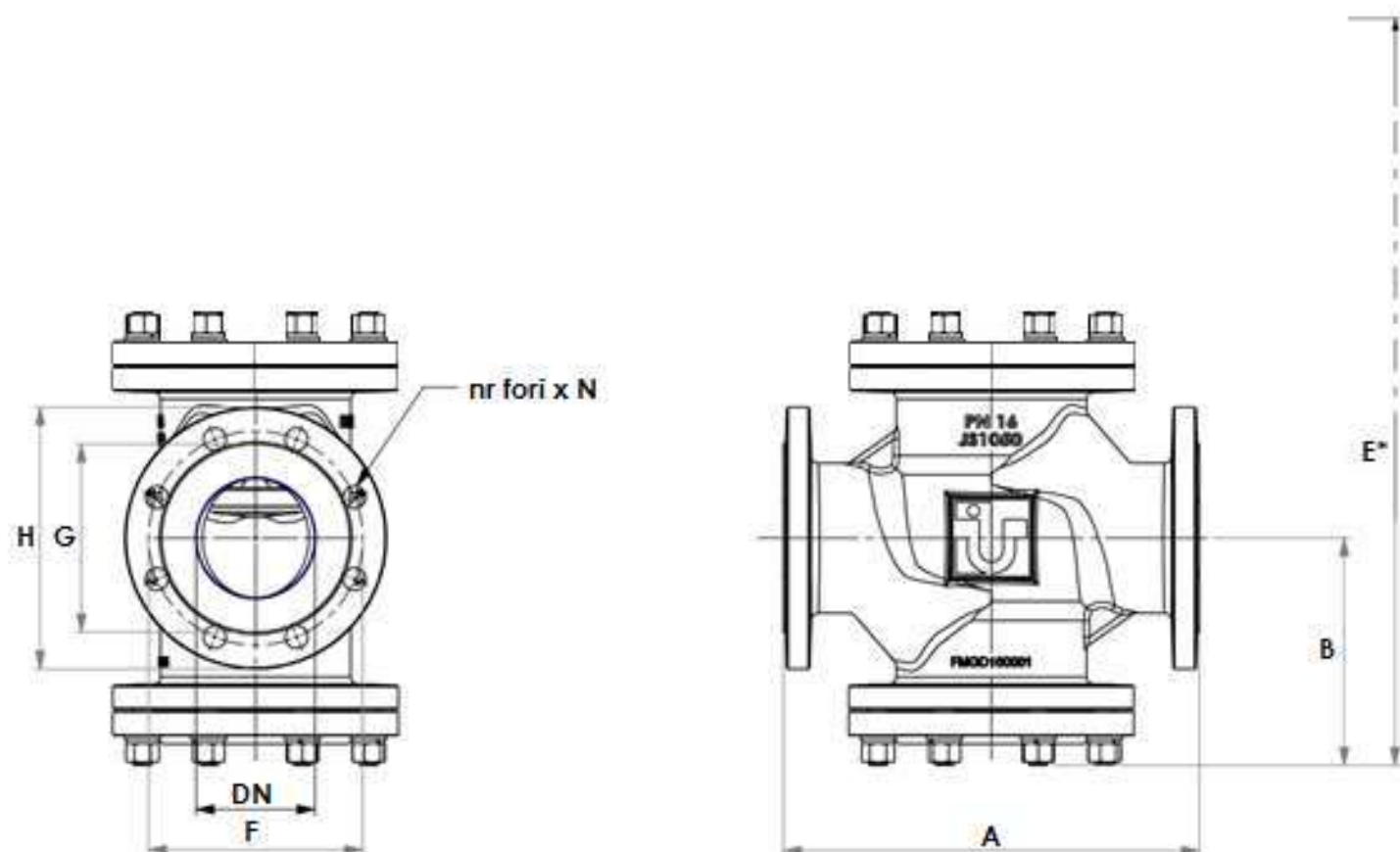


3 ходовий зміщувальний



3 ходовий розподільний

Розміри SBS 2 Ходовий - DN100÷200:

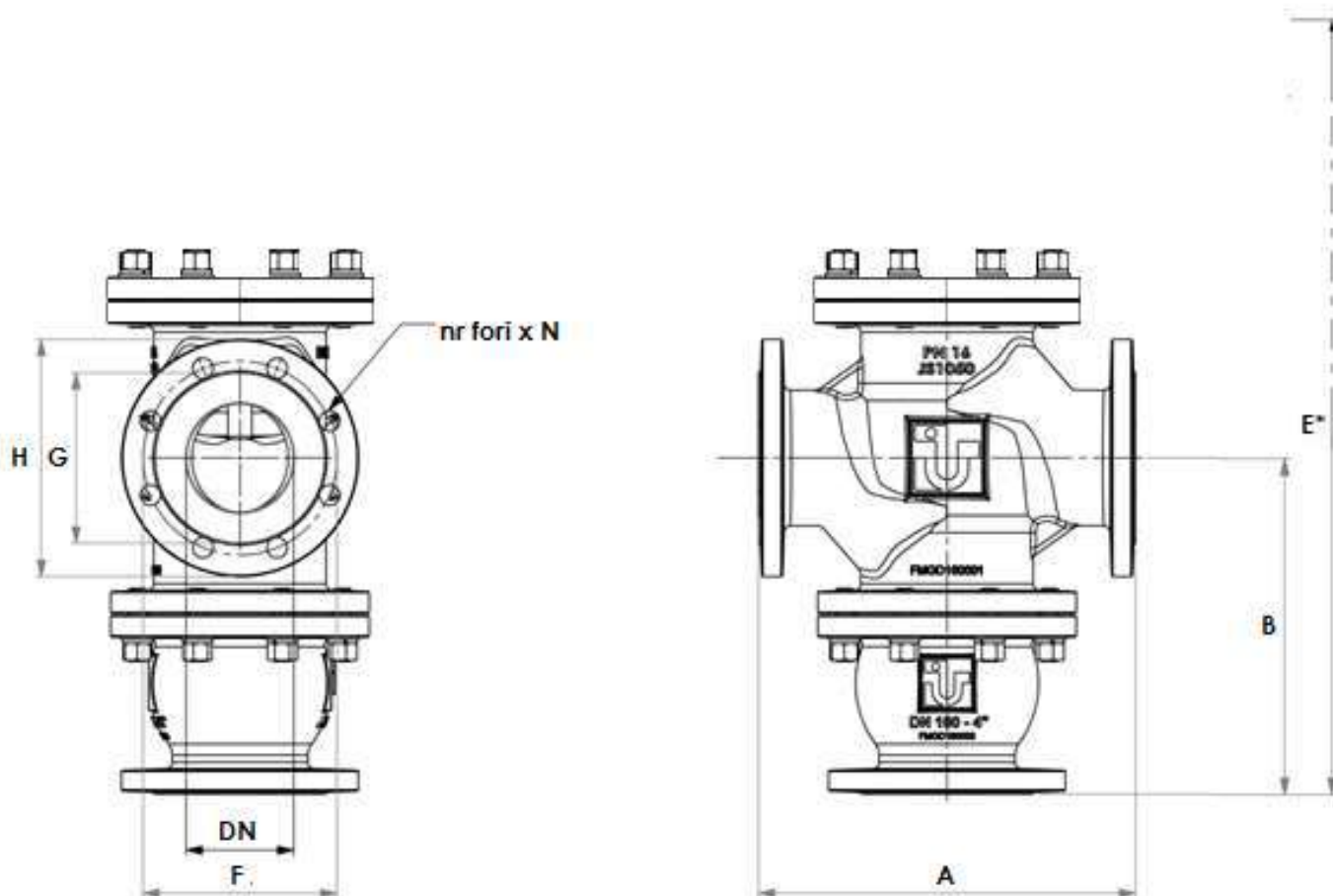


DN	A			B			F			H			G			Nr.fori x N		
	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40
100	350			196			180		190	220	235		162			8x19	8x23	
125	400			232			210	220		250	270		188			8x19	8x28	
150	480			271			240	250		285	300		212			8x23	8x28	
200	600			240			295	310	320	340	360	375	268			12x23	12x28	12x31

DN	A			B			F			H			G			Nr.fori x N		
	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600
100	352,5	368	-	-	-	-	190,5	200	-	228,6	254	-	157,2	-	-	8x19	8x22,4	-
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	451	473	-	-	-	-	241,3	269,9	-	279,4	317,5	-	-	-	-	8x22,4	12x22,4	-
200	543	568	-	-	-	-	298,4	330,2	-	342,9	381	-	269,8	-	-	8x22,4	12x25,4	-

**Загальна висота E залежить від вибраного приводу

Dimensions SBS 3 Ways - DN100÷200:

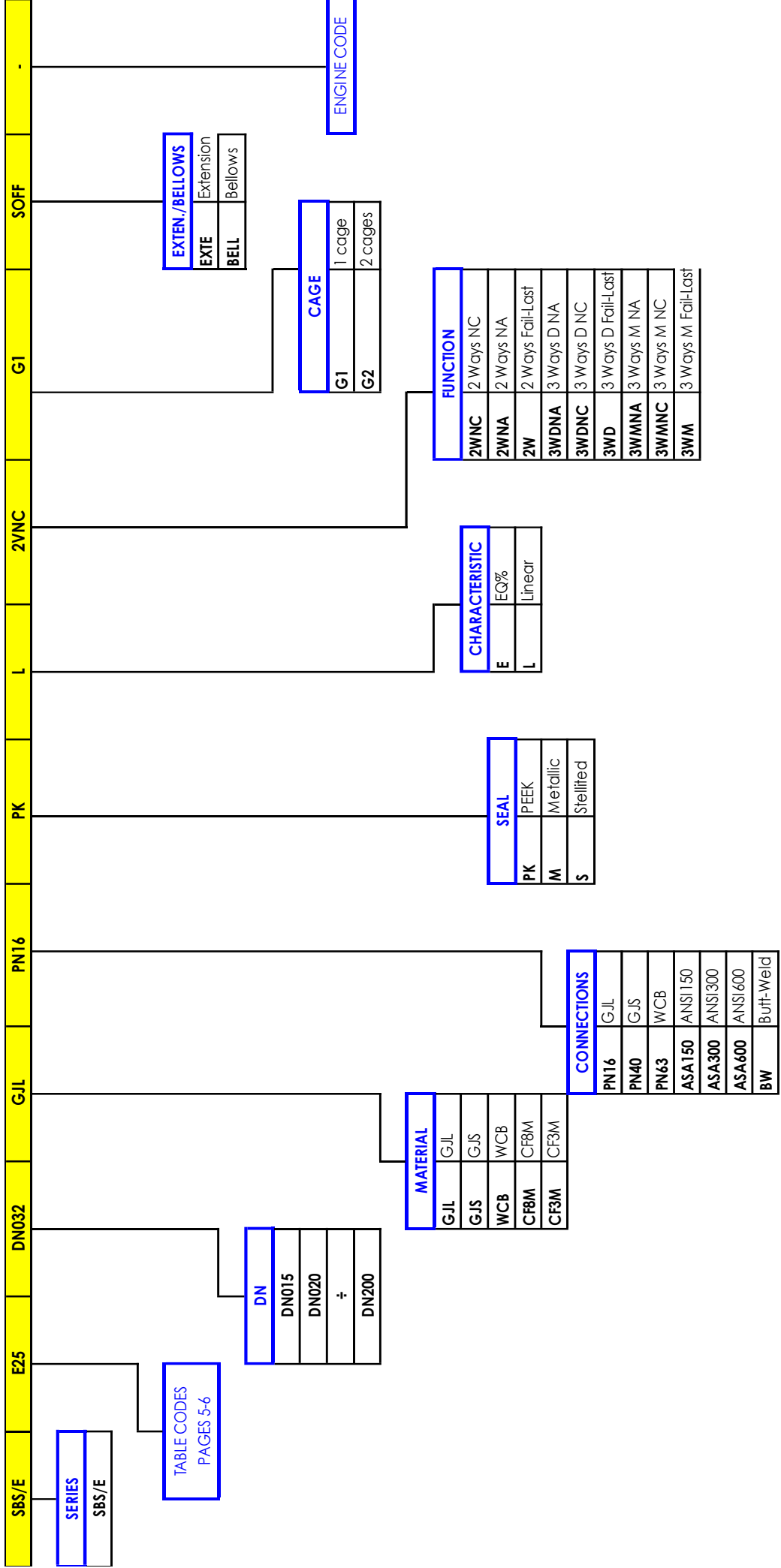


DN	A			B			F			H			G			Nr.fori x N		
	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40
100	350			312			180		190	220	235		162			8x19	8x23	
125	400			353			210	220		250	270		188			8x19	8x28	
150	480			408			240	250		285	300		212			8x23	8x28	
200	600			477			295	310	320	340	360	375	268			12x23	12x28	12x31

DN	A			B			F			H			G			Nr.fori x N		
	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600	150	300	600
100	352,5	368	-	-	-	-	190,5	200	-	228,6	254	-	157,2	-	-	8x19	8x22,4	-
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	451	473	-	-	-	-	241,3	269,9	-	279,4	317,5	-	-	-	-	8x22,4	12x22,4	-
200	543	568	-	-	-	-	298,4	330,2	-	342,9	381	-	269,8	-	-	8x22,4	12x25,4	-

*Загальна висота E залежить від вибраного приводу

Code Description Legend





ITALVALVOLE: Valves' DNA



ТОВ «ПРИАРМ»

02660, м. Київ, вул. Бориспільська, 7 оф.303

Тел.: (044) 461-97-31; E-mail: priarm@priarm.com.ua



ITALVALVOLE S.a.s. di Spadon Oscar & C.

Via Amendola, n. 125
13836 Cossato (BI)
ITALY

Tel.: +39 015980641
Fax: +39 015926297
Email: info@italvalvole.com
Web: www.italvalvole.com
VAT Nr.: IT 00221520026
REA n.: 106994



ТОВ «ПРИАРМ»
02660, м. Київ, вул. Бориспільська, 7 оф.303
Тел.: (044) 461-97-31; E-mail: priarm@priarm.com.ua

