

La valvola di regolazione a flusso avviato della serie **VANITY**, grazie all'impiego di materiali con elevata resistenza meccanica e chimica, trova utilizzo in tutte le applicazioni con vapore, acqua, gas inerti, aria, olio, fluidi aggressivi.

La **regolazione** avviene fornendo un segnale pneumatico al servocomando (ad es. nel range 3-15 psi), il quale regola l'innalzamento dello stelo e di conseguenza il passaggio di una portata di fluido sempre differente. Come standard, il profilo portata/corsa dello stelo è il tipico esponenziale **EQP**, che consente di regolare in maniera molto fine le portate più piccole. Il pacco premistoppa è realizzato da V-ring in PTFE/carbografito e Viton, per tenuta ottimale sia alle alte che alle basse temperature e una molla energizzante che garantisce la perfetta tenuta del pacco nel tempo.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Materiale corpo valvola * Esecuzione STD: ghisa sferoidale GGG40 (GJS-400 EN 1563); * A richiesta: acciaio al carbonio WCB o acciaio inossidabile AISI 316 (CF8M)
- Servocomando in acciaio al C DD-14 (Fe-P14) verniciatura epossidica RAL 3005
- Esecuzione STD: NC (normalmente chiusa) * A richiesta: NA (normalmente aperta)
- Guarnizione sede/otturatore: PTFE/carbogرافite (STD), a richiesta PEEK
- Pacco premistoppa in PEEK - PTFE/carbogرافite e Viton
- Conforme alla normativa PED 2014/68/U

DATI TECNICI GENERALI

- Dimensioni valvola dal DN15 al DN80
- Dimensioni attuatori: 205, 280, 345, 390;
- Segnali pneumatici: 3-15 psi, 6-18 psi, 6-30 psi
- Conessioni attuatori: 1/4" G
- Fluido di processo: vapore d'acqua, aria, vuoto, gas neutri, acqua, liquidi corrosivi (verificare sempre compatibilità con materiali corpo e guarnizione otturatore)
- Temperatura fluido di processo: * Otturatore PTFE/carbogرافite (STD): -10 °C ÷ +180 °C A richiesta: * Otturatore PTFE vergine: -10 °C ÷ +180 °C * Otturatore PEEK: -10 °C ÷ +220 °C
- Conessioni: Flangiate (PN16/PN40 EN1092)
- Pressioni differenziali (sotto otturatore, ad otturatore chiuso), coefficiente di portata Kv e rating corpi: vedere tabella pag.11
- Temperatura esterna/fluido di alimentazione: -10 °C ÷ +70 °C

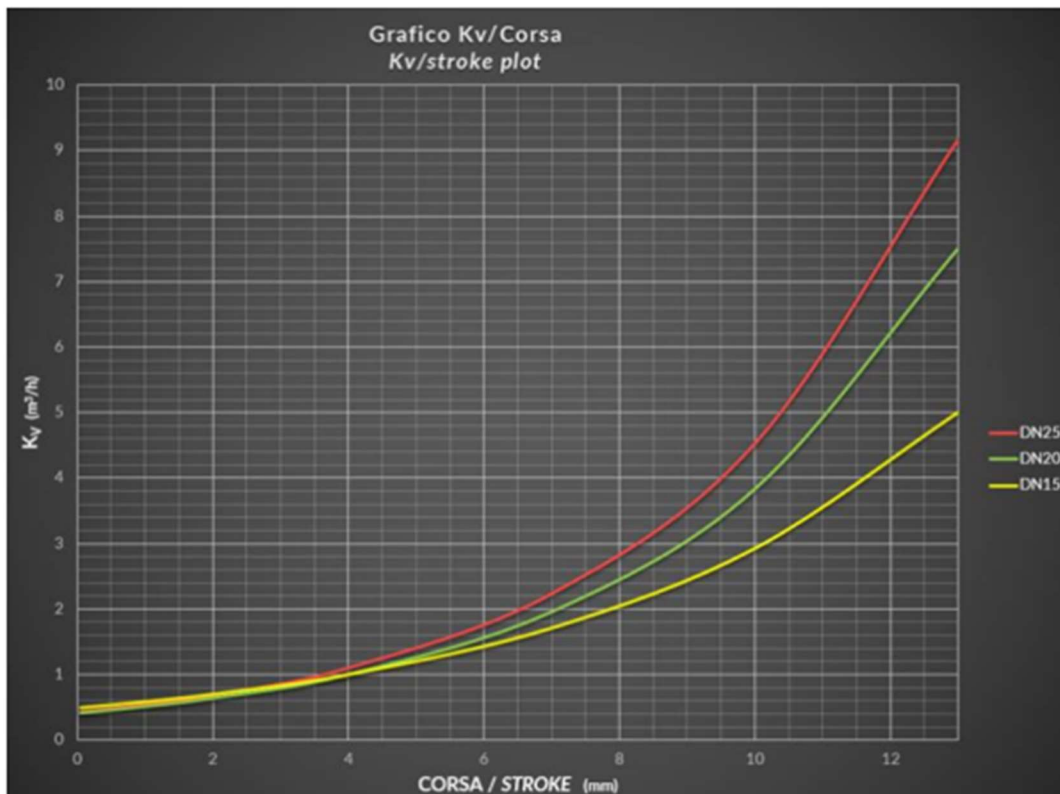
DATI TECNICI SERIE VANITY

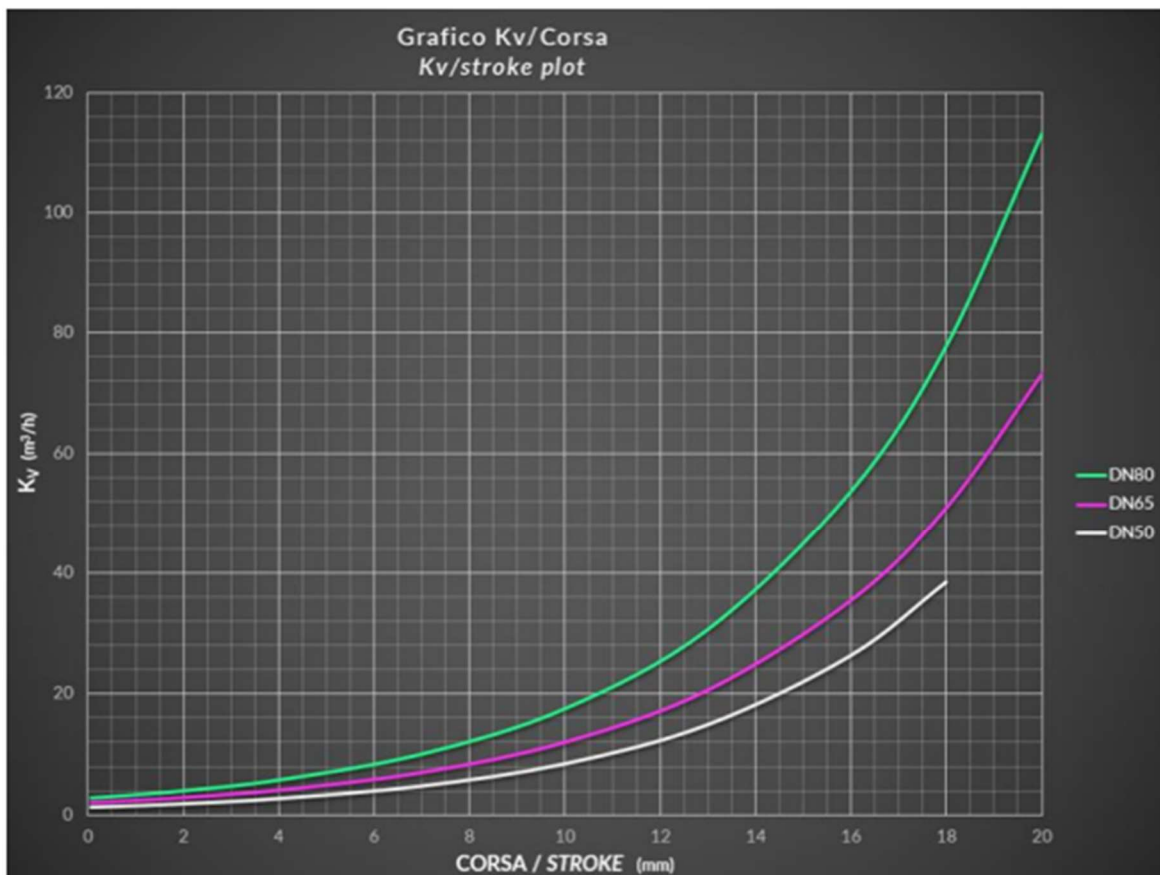
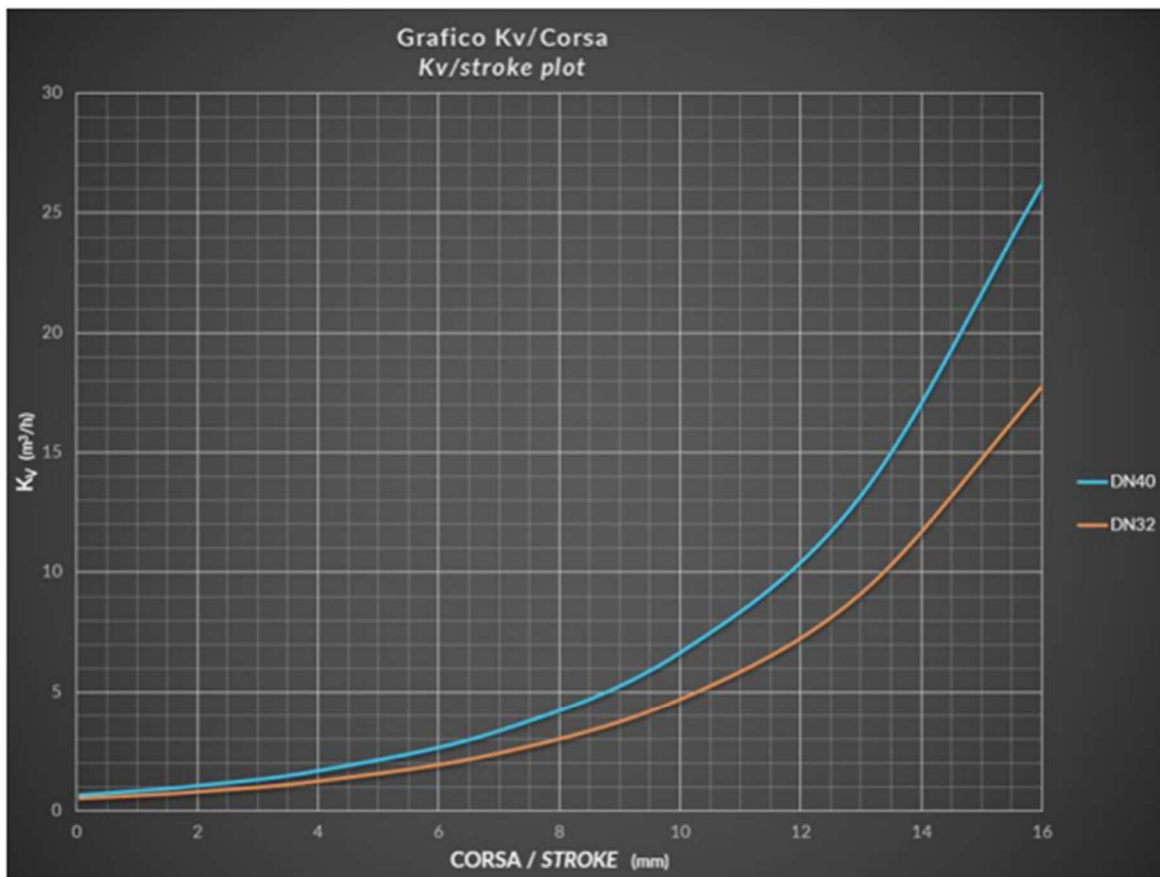
S.S.Psrl
P.I/CF 03518440122

Via Cavolto 27 – 22040 Anzano del Parco (CO)
mail: info@sspsrl.net

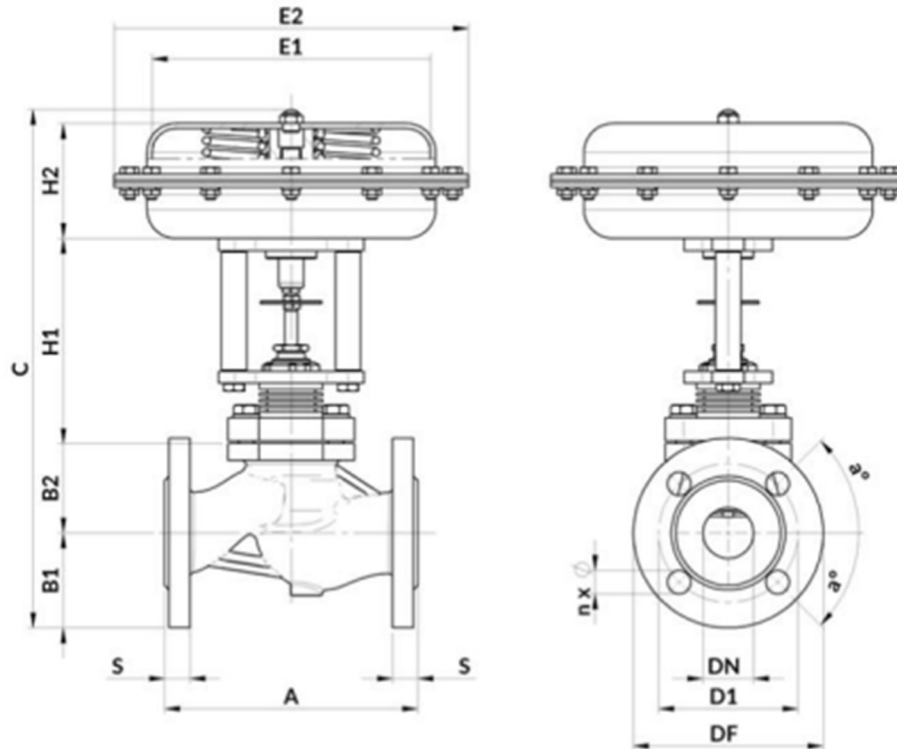
Tel: +39 031413 47 97
www.sspricambi.net

DN		Taglia attuatore Actuator size	PN		ΔP ($^{\circ}$)			Corsa Stroke
			Corpo GGG40 GGG40 body material	Corpo WCB/CF8M WCB/CF8M body material				
(mm)	(inch)	(mm)	(bar)		(bar)			(mm)
					3-15 psi	6-18 psi	6-30 psi	
15	1/2"	205	16	40	12	17	25 ⁽²⁾	15
15	1/2"	280	16	40	28	35	40	15
20	3/4"	205	16	40	9	14	16	15
20	3/4"	280	16	40	18	25	30	15
25	1"	205	16	40	6	10	12	15
25	1"	280	16	40	12	20	25	15
32	1 1/4"	280	16	40	8	14.5	20	15
32	1 1/4"	345	16	40	12.5	20	25	15
40	1 1/2"	280	16	40	5.5	10.5	12	15
40	1 1/2"	345	16	40	9	16	20	15
50	2"	280	16	40	2.5	4.5	7	15
50	2"	345	16	40	5	10	12	15
50	2"	390	16	40	7	12	16	15
65	2 1/2"	390	16	40	4	5.5	8	15
80	3"	390	10	25	2	4	6	15





DATI DIMENSIONALI



DN		ATT.	A	B1	B2	C	H1	H2	E1	E2	DF		D1		n x Φ		S		a°
(mm)	(inch)										PN16	PN40	PN16	PN40	PN16	PN40	PN16	PN40	
15	1/2"	205	130	48	50	350	160	90	155	205	95	95	65	65	4x14	4x14	14	14	45
15	1/2"	280	130	48	50	350	160	90	220	280	95	95	65	65	4x14	4x14	14	14	45
20	3/4"	205	150	53	50	355	160	90	155	205	105	105	75	75	4x14	4x14	16	16	45
20	3/4"	280	150	53	50	355	160	90	220	280	105	105	75	75	4x14	4x14	16	16	45
25	1"	205	160	58	55	365	160	90	155	205	115	115	85	85	4x14	4x14	16	16	45
25	1"	280	160	58	55	365	160	90	220	280	115	115	85	85	4x14	4x14	16	16	45
32	1 1/4"	280	180	70	62	385	160	90	220	280	140	140	100	100	4x18	4x18	18	18	45
32	1 1/4"	345	180	70	62	425	165	122	270	345	140	140	100	100	4x18	4x18	18	18	45
40	1 1/2"	280	200	75	70	400	160	90	220	280	150	150	110	110	4x18	4x18	18	18	45
40	1 1/2"	345	200	75	70	435	165	122	270	345	150	150	110	110	4x18	4x18	18	18	45
50	2"	345	230	83	72	440	165	122	270	345	165	165	125	125	4x18	4x18	20	20	45
50	2"	390	230	83	72	445	165	120	330	390	165	165	125	125	4x18	4x18	20	20	45
65	2 1/2"	390	290	93	105	490	165	120	330	390	185	185	145	145	8x18	8x18	20	22	22.5
80	3"	390	310	100	113	505	165	120	330	390	200	200	160	160	8x18	8x18	20	24	22.5