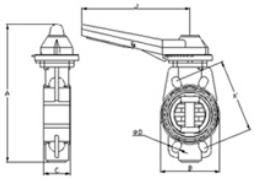
PLASSON®

1900 - VALVOLA A FARFALLA

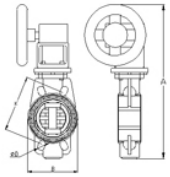




DAL d 63 AL 160



DAL d 200 AL 315



Prodotto	d	DN	D	K	PN	A	B	C	J	diam.lente	pollici	peso (kg)
651900063	63	50	18x4	125-145	10	264	136	50	235	75	2"	1,395
651900075	75	65	18x4	125-145	10	264	136	50	235	75	2½"	1,395
651900090	90	80	18x8	146-160	10	288	130	57	235	90	3"	2,060
651900110	110-125	100	18x8	178-190	10	308	152	60	235	109	4"	2,320
651900140	140	125	18x8	210-216	10	364	187	65	270	138	5"	3,800
651900160	160	150	22x8	235-241	10	386	214	69	270	158	6"	3,780
651900200	200-225	200	22x8	292-298	6	584	270	71		202	8"	7,370
651900250	250	250	22x12	350-362	6	610	321	108		247	10"	14,550

RIFERIMENTI NORMATIVI	
UNI EN 1452 – Sistemi di tubazioni di materia plastica per l'adduzione d'acqua – Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U)	UNI EN 1092 – flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN

CARATTERISTICHE TECNICHE	
MATERIALI	1. Leva in Acciaio Inox A2 2. Maniglia in Polipropilene caricato Fibra di Vetro - Foro per dispositivo lucchettabile fino al Ø 160 3. Spina in Acciaio Inox A2 4. Corona dentata in Acciaio Inox A2 5. Tappo superiore 6. Bullone e rondella in Acciaio Inox A2 7. Supporto corona in PVC-U 8. O-Ring in EPDM 9. Corpo Valvola in PVC-U 10. Guarnizione in EPDM 11. Lente in PVC-U 12. Albero di manovra in Acciaio Galvanizzato 13. Guida albero di manovra in Poliacetale (POM) 14. Asole per collegamento a flangia
COLORE	Grigio opaco in conformità con la UNI EN 1452
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PVC-U. Attacchi filettati: materiali plastici

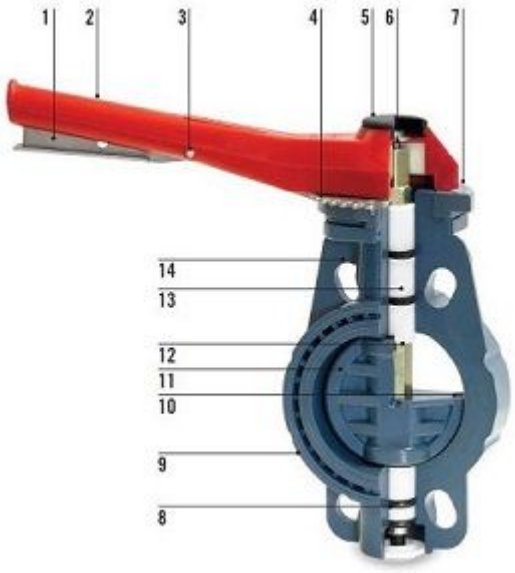
PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

SCHEDA TECNICA

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PRESCRIZIONI SANITARIE	I raccordi in PVC-U250 sono conformi a quanto richiesto dal D.M. n° 174 del 06/04/2004 ovvero idonei al convogliamento d'acqua destinata al consumo umano
FLUIDI	Convogliamento di fluidi in pressione quali: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra) Convogliamento di fluidi non in pressione
FILETTATURE	Tutte le filettature fino a 2.1/2", designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto) Le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto)
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 10° a 45°C
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione (ft) riportati nella seguente tabella
T esercizio / PFA* bar / PFA* bar / PFA* bar 10° - 25° / 16 / 10 / 6 25° - 30° / 14,4 / 9 / 5,4 30° - 35° / 12,8 / 8 / 4,8 35° - 40° / 11,2 / 7 / 4,2 40° - 45° / 10 / 6,25 / 3,6 PFA = ft x PN * in accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2	.

CARATTERISTICHE TECNICHE


PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

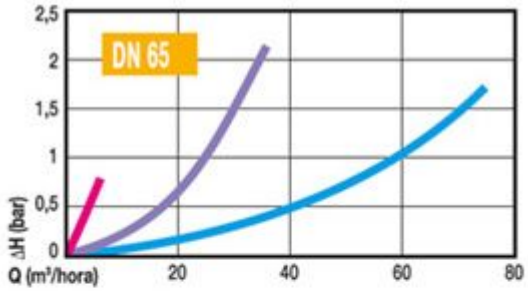
NOTE	● Flusso regolabile in undici posizioni grazie alla leva di comando; ● Corpo realizzato tramite stampaggio in un unico pezzo; ● Albero di grandi dimensioni, per una massima durata e resistenza alla pressione; ● Sedi di tenuta ricavata sulle facce esterne del corpo; ● Guarnizione toroidale (O-Ring) alloggiata all'interno della lente; ● Lente rinforzata; ● Impugnatura ergonomica; ● Foratura della flangia con asole, permette il collegamento a flange conformi a diverse norme, quali DIN 8063, ANSI 16.5, BS 10 tavola D/E, UNI EN 1092. ● Fornita con due guarnizioni in EVA (Etilene Vinil Acetato) fino al Ø 160 mm, in EPDM per i diametri superiori. L'etilene vinil acetato è una materia plastica copolimerica di etilene e acetato di vinile, atossica, utilizzata per realizzare prodotti particolarmente flessibili ed elastici ● Possibilità di utilizzo guarnizioni proprie al posto di quelle fornite unitamente alla valvola
RACCOMANDAZIONI	Un'eccedenza di colla durante l'incollaggio dei collari adattatori dovrebbe essere ripulita per evitare danni o anomalie al sistema

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

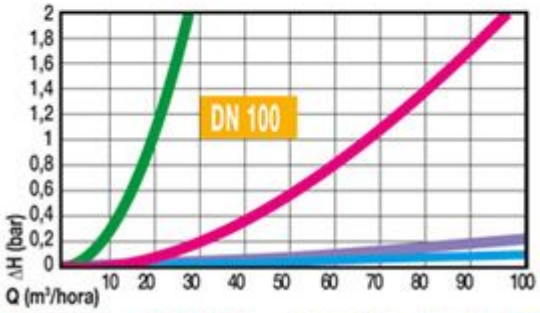
PERDITE DI CARICO



ΔH=0,0003Q²+3E-06Q -0,0001 R²=1

ΔH=0,0273Q¹-2E-05Q +0,002 R²=1

ΔH=0,0017Q²-6E-05Q +0,0006 R²=1

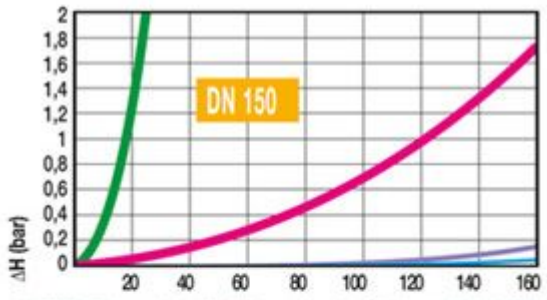


ΔH=0019 Q^1.1132 R²=0.9904

ΔH=0.003 Q^1.0291 R²=0.9999

ΔH=9·10-5 Q^1.7054 R²=0.9911

ΔH=4·10-5 Q^1.8589 R²=0.9800

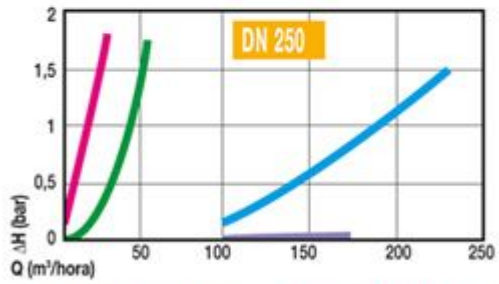


ΔH=0006 Q^2.4364 R²=0.9984

ΔH=7·10-5 Q^1.9932 R²=0.9974

ΔH=1·10-5 Q^1.8519 R²=0.9891

ΔH=9·10-7 Q^2.0945 R²=0.9260



ΔH=3E-05x2 + 0,0009Q - 0,2143 R² = 0,9923

ΔH=0,0028Q2 - 0,0009Q + 0,0964 R² = 1

ΔH=4E-07Q2 - 2E-18Q + 2E-16 R² = 1

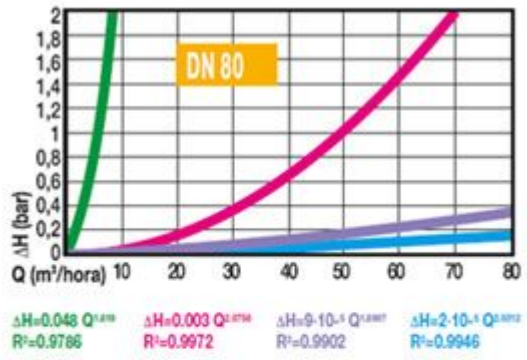
ΔH=0,0007Q2 + 7E-16Q - 7E-14 R² = 1

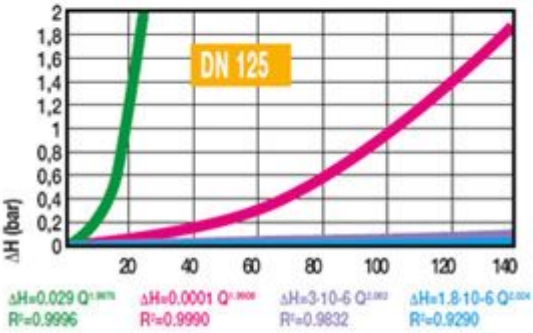
PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

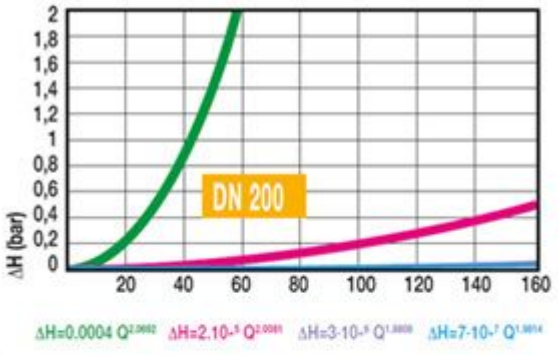
PLASSON®

SCHEDA TECNICA

PERDITE DI CARICO









PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

ACCOPPIAMENTO CON CARTELLE IN PVC E PE

VALVOLA A FARFALLA			CARTELLA PVC PER FLANGE		
1900			5500 - 5510 - 5520		
			PN6	PN10	PN16
DN	De tubo	Corda Lente	D. intero tubo		
50	63	55,9	59,0	57,0	53,6
65	75	55,9	70,4	67,8	63,8
80	90	69,6	84,4	81,4	76,6
100	110	91,0	104,6	101,6	96,8
	125	91,0	118,8	115,4	110,2
125	140	121,7	133,0	129,2	123,4
150	160	142,1	152,0	147,6	141,0
	180	142,1	N.A.	N.A.	N.A.
200	200	189,1	190,2	184,6	176,2
	225	189,1	214,0	207,8	198,2
250	250	222,1	237,6	230,8	220,4
300	315	266,5	299,6	290,8	277,6

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

ACCOPPIAMENTO CON CARTELLE IN PVC E PE

VALVOLA A FARFALLA 1900			CARTELLA PE PER FLANGE 46027 SDR 17	49027 SDR 11	45027 SDR 7,4
DN	De tubo	Corda Lente	D. intero		
50	63	55,9	55,6	51,5	46,0
65	75	55,9	66,2	61,4	54,7
80	90	69,6	79,4	73,6	65,7
100	110	91,0	97,1	90,0	80,3
	125	91,0	110,3	102,3	91,2
125	140	121,7	123,5	114,5	102,2
150	160	142,1	135,0	130,9	116,8
	180	142,1	158,8	147,3	131,4
200	200	189,1	176,5	163,6	145,9
	225	189,1	198,5	184,1	164,2
250	250	222,1	220,6	204,5	182,4
300	315	266,5	277,9	257,7	229,9

Legenda	
	Accoppiabile
	Accoppiabile utilizzando cartelle svasate cod. 4602S/4902S
	NON Accoppiabile

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it