



LUXOR®



SERIE CV

● LUXOR RED LINE

**COLLETTORI componibili
con valvole frontali**


MADE IN ITALY



60 ANNI DI AFFIDABILITÀ E SICUREZZA MADE IN ITALY

Luxor è una importante realtà industriale, market leader a livello europeo e mondiale nella produzione di tubi flessibili e di componenti per impianti idraulici e termosanitari.

Da sessant'anni Luxor è espressione del più prestigioso made in Italy e della grande tradizione italiana nelle lavorazioni meccaniche ad elevato contenuto tecnologico: una qualità certificata e riconosciuta dai più prestigiosi Istituti Internazionali di certificazione, ovunque nel mondo.

La nostra mission è la completa soddisfazione del cliente, mediante un processo di continua ricerca tecnologica volta a realizzare prodotti di assoluta qualità e totale affidabilità, anticipando le evoluzioni dei mercati all'interno di un innovativo rapporto di partnership sia verso i

clienti che verso i fornitori. La mission Luxor trova attuazione in un proprio Centro Ricerca & Sviluppo, nel quale vengono costantemente analizzate e ricercate nuove ed avanzate tecnologie, in continui investimenti per offrire ai mercati internazionali le soluzioni più avanzate ed affidabili a costi contenuti, nei più severi controlli qualitativi su ogni pezzo.

Luxor progetta e realizza globalmente, grazie al proprio ultra decennale know-how, ogni prodotto. La grande forza produttiva, un'organizzazione industriale "snella" innovativa ed avanzata, unitamente ad una moderna concezione logistica permettono a Luxor di soddisfare qualsiasi esigenza, anche customized, con consegne rapide in ogni parte del mondo.



Luxor S.p.A. è certificata ISO 9001:2015 dall'istituto di certificazione DEKRA Group

CERTIFICAZIONI



Per informazioni sulle specifiche tecniche e sui prodotti certificati si prega di rivolgersi ai nostri uffici o visitare il sito web degli enti di certificazione corrispondenti.

La lista completa dei prodotti certificati NSF è consultabile al sito www.nsf.org.

La lista completa dei prodotti certificati UPC/cUPC è consultabile al sito www.iapmort.org.

CV

COLLETTORI COMPONENTI CON VALVOLE FRONTALI



I collettori componibili con valvole d'intercettazione frontali possono essere collegati tra loro in modo pratico e semplice. Grazie all'ausilio delle valvole d'intercettazione si possono rendere indipendenti le varie utenze ed identificarle utiliz-

zando i due dischetti serigrafati. I collettori permettono di regolare e bilanciare ogni singola utenza. Sono disponibili modelli da 2 a 4 uscite.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Max temperatura
120 °C



Max pressione di esercizio
16 bar



Max pressione differenziale
1 bar



Materiale corpo
CB753S
UNI EN
1982:2017



Materiale otturatore
CW614N
DW UNI EN
12164:2016



Materiale guarnizioni
EPDM
perossidico



Materiale guarnizione chiusura vitone
NBR



Manopola
Nylon PA6
RAL 9016



Collaudo
100%



Finitura
Cromata

ATTACCHI IMPIANTO



Tubo rame
G 3/4 EK - TR 91/A



Tubo plastica
G 3/4 EK - TP 98



Tubo multistrato
G 3/4 EK - TP 99

ATTACCO CORPO PRINCIPALE



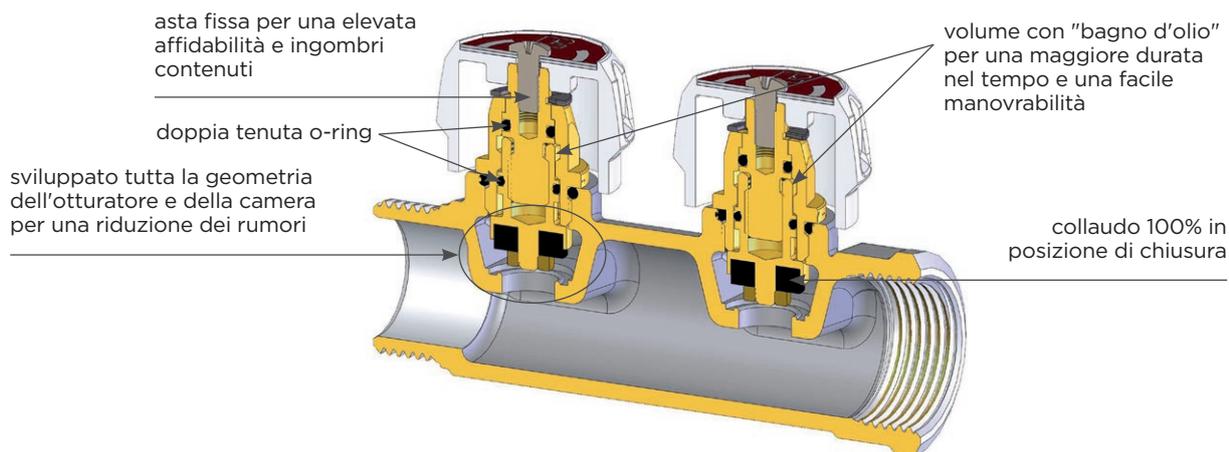
G 3/4
G 1"

INTERASSI



45 mm

Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.



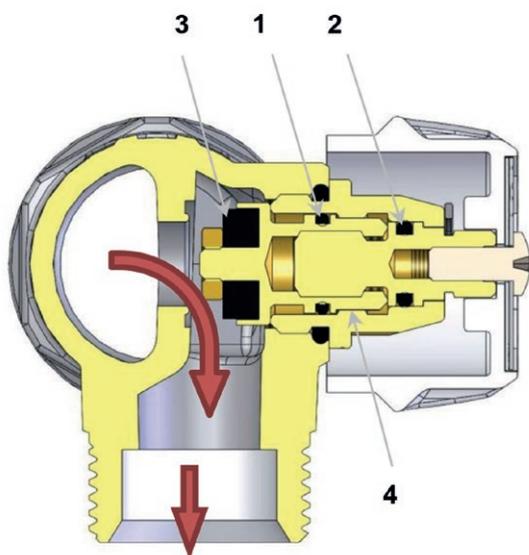
ISTRUZIONI OPERATIVE



Per identificare le utenze è possibile utilizzare le piastrine metalliche di cui è provvisto il collettore.

Per un corretto assemblaggio degli indicatori, scegliere se lasciare il lato blu o il lato rosso della piastrina visibile. La piastrina è dotata di una finestrella dalla quale si potrà leggere l'utenza servita dal collettore. Posizionare l'inserto metallico serigrafato prima della piastrina rossa o blu in modo che il nome del terminale di erogazione sia visibile dalla finestrella, come mostrato.

Una volta terminato il posizionamento dell'indicatore, fissare la piastrine metalliche alla manopola con la vite presente sulla manopola stessa.

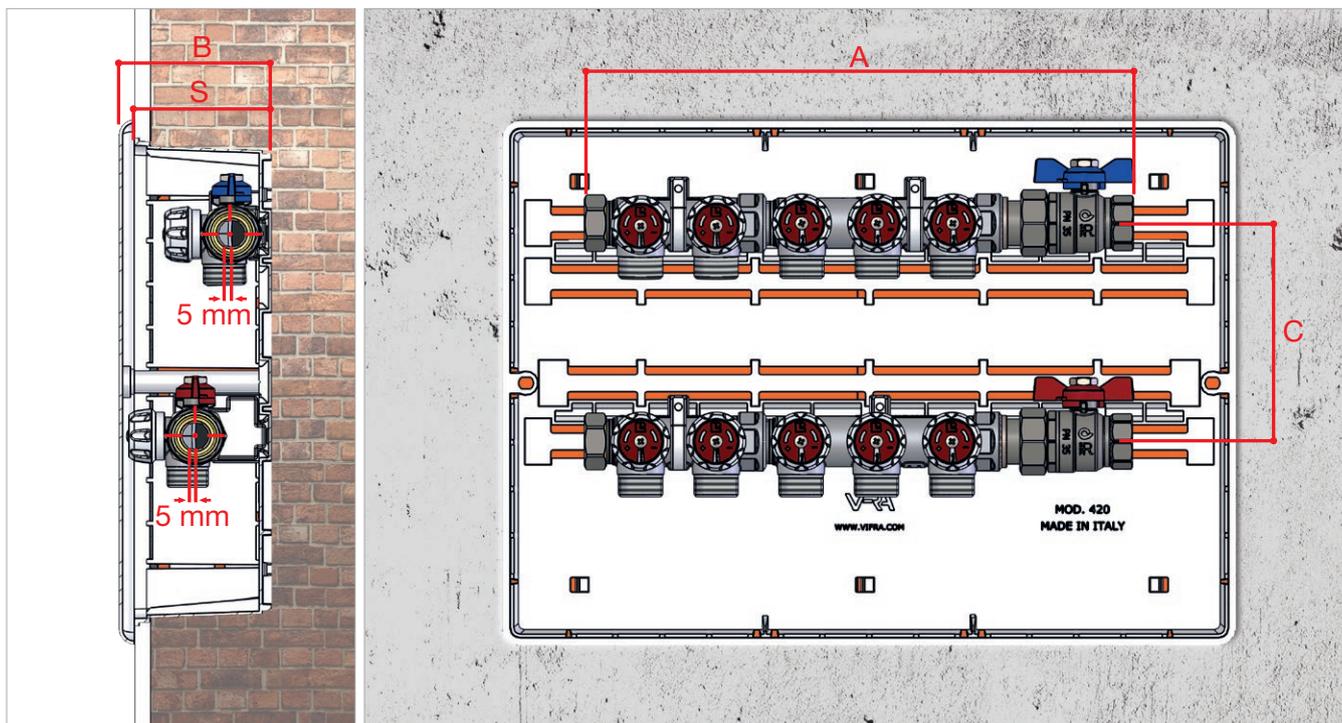


Il collettore componibile con valvole d'intercettazione frontali deve essere installato con il flusso d'acqua in mandata come da immagine qui in fianco.

Il vitone del collettore è sicuro e affidabile avendo un' asta fissa la cui tenuta è garantita da due o-rings (1-2) in EPDM perossidico mentre la tenuta in chiusura con l'otturatore è garantita da una guarnizione piana in NBR (3).

All'interno del vitone si viene a creare una camera stagna (4) dove viene depositato del grasso lubrificante. In questo modo viene garantito il movimento, di apertura e chiusura, scorrevole nel tempo.

La costruzione del vitone permette la regolazione e il bilanciamento di ogni singola utenza.



Nella tabella di seguito sono riportate tutte le misure degli ingombri relativi alla combinazione di due collettori semplici componibili con una valvola a sfera a passaggio totale.

Con l'aiuto di tali misure e prevedendo di lasciare circa 50 mm di spazio libero dalla parte della valvola a sfera, è possibile scegliere la cassetta da incasso in plastica con i relativi sistemi di fissaggio con staffe precostituite di cui si riportano le misure esterne.

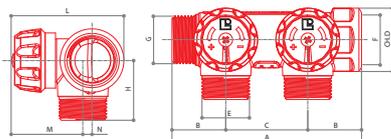
CF 477							
N. VIE	Ø	A	B	C	S	CASSETTE	DIMENSIONE CASSETTE
2	G 3/4	190	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86
3	G 3/4	235	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86
4	G 3/4	280	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86
2 + 3	G 3/4	330	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86
3 + 3	G 3/4	375	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86
3 + 4	G 3/4	420	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86
4 + 4	G 3/4	465	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86

2	G 1"	192	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86
3	G 1"	238	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86
4	G 1"	283	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86
2 + 3	G 1"	337	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86
3 + 3	G 1"	382	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86
3 + 4	G 1"	427	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86
4 + 4	G 1"	472	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86

CF 479				
B	C	S	CASSETTE	DIMENSIONE CASSETTE
98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
98	150	88	68560352	330 x 530 x 88
98	150	88	68560352	330 x 530 x 88

98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
98	150	88	68560352	330 x 530 x 88
98	150	88	68560352	330 x 530 x 88

COLLETTORI componibili con VALVOLE FRONTALI: TUBO RAME E TUBO PLASTICA G3/4 EUROCONO



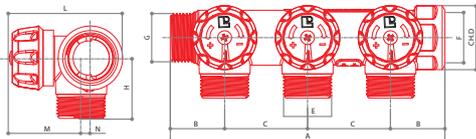
CV 552

Collettori a due vie con valvole di intercettazione frontali. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Raccordi



CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N			
68202802	G 3/4 X G 3/4 EK	104	29,5	45	32	G 3/4 EK	G 3/4	G 3/4	33	61	38,5	5	490	1	45
68203502	G 1" X G 3/4 EK	108	31,5	45	37	G 3/4 EK	G 1"	G 1"	36	63	38,5	5	595	1	45



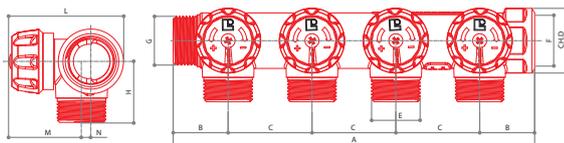
CV 553

Collettori a tre vie con valvole di intercettazione frontali. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Raccordi



CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N			
68202803	G 3/4 X G 3/4 EK	149	29,5	45	32	G 3/4 EK	G 3/4	G 3/4	33	61	38,5	5	745	1	34
68203503	G 1" X G 3/4 EK	153	31,5	45	37	G 3/4 EK	G 1"	G 1"	36	63	38,5	5	845	1	34



CV 554

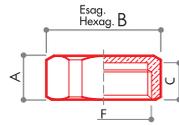
Collettori a quattro vie con valvole di intercettazione frontali. Attacchi maschio G3/4 Eurocono.

Raccordi



CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N			
68202804	G 3/4 X G 3/4 EK	194	29,5	45	32	G 3/4 EK	G 3/4	G 3/4	33	61	38,5	5	910	1	25
68203504	G 1" X G 3/4 EK	198	31,5	45	37	G 3/4 EK	G 1"	G 1"	36	63	38,5	5	1025	1	25

ACCESSORI



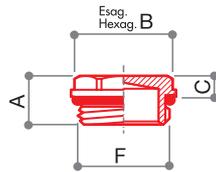
TC 430

Tappo di testa cieco con guarnizione in EPDM.



Conforme secondo il D.M. 174/2004

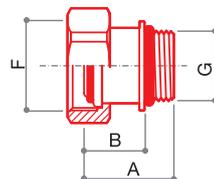
CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
68502701	G 3/4	13	30	11	-	-	G 3/4	-	-	-	37	100	800
68503401	G 1"	15	37	12	-	-	G 1"	-	-	-	60	50	400



TC 460

Tappo cieco con guarnizione o-ring.

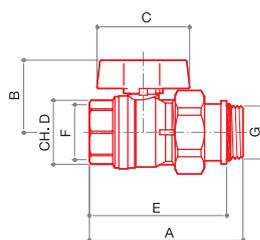
CODICE	MISURA	FINITURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
68559927N	G 3/4	NICHELATA	14	25	7	-	-	G 3/4	-	-	-	32	100	800
68559934N	G 1"	NICHELATA	19	27	9	-	-	G 1"	-	-	-	52	50	400



CR 498

Dado e raccordo nichelati, con tenuta o-ring per il collegamento delle valvole ai collettori di distribuzione.

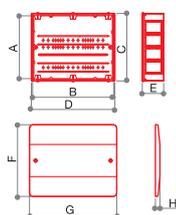
CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
67902700	DN 20 3/4	33	23	-	-	-	G 1"	G 3/4	-	-	120	20	160
67903400	DN 25 1"	36	25	-	-	-	G 1 1/4	G 1"	-	-	220	15	120



VC 471

Valvola a sfera a passaggio totale, nichelata, con maniglia a farfalla di colore blu o rosso e raccordo articolo CR 498 con o-ring per attacco al collettore.

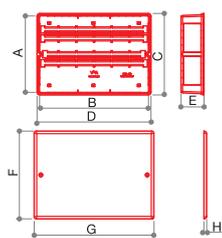
CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
68559805B	G 3/4	90	39	60	33	80	G 3/4	G 3/4	-	-	370	10	80
68559805R	G 3/4	90	39	60	33	80	G 3/4	G 3/4	-	-	370	10	80
68559807B	G 1"	89	43	60	41	78	G 1"	G 1"	-	-	467	5	40
68559807R	G 1"	89	43	60	41	78	G 1"	G 1"	-	-	467	5	40



CF 477

Cassetta componibile universale in plastica con fondo completa di rete da intonaco supporti per bloccaggio collettori semplici componibili, collettori complanari e collettori di distribuzione.

CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
68560432	272 x 332 x 86	260	320	272	332	86	290	350	18	-	1000	1	20
68560440	272 x 412 x 86	260	400	272	412	86	290	430	18	-	1250	1	20
68560450	272 x 512 x 86	260	500	272	512	86	290	530	18	-	1500	1	20
68560460	272 x 612 x 86	260	600	272	612	86	290	630	18	-	1750	1	20



CF 479

Cassetta universale in plastica con fondo completa di supporti per bloccaggio collettori semplici componibili, collettori complanari e collettori di distribuzione.

CODICE	MISURA	A	B	C	D	E	F	G	H	L			
68560332	290 x 330 x 88	280	320	290	330	88	320	360	10	-	930	1	5
68560342	310 x 430 x 88	300	420	310	430	88	340	460	10	-	1175	1	5
68560352	330 x 530 x 88	320	520	330	530	88	360	560	10	-	1425	1	5
68560362	330 x 625 x 88	320	615	330	625	88	360	660	10	-	1715	1	5

RACCORDI PER TUBI IN RAME, PLASTICA E MULTISTRATO



TR 91/A

Raccordo a compressione morbida con ogiva in EPDM - per tubo rame - filetto da G3/4 **eurocono**.

CODICE	MISURA			
67761000	10 mm	54	40	320
67761200	12 mm	52	40	320
67761400	14 mm	50	40	320
67761500	15 mm	50	40	320
67761600	16 mm	48	40	320

filetto G3/4 eurocono



67761800	18 mm	46	40	320
----------	-------	----	----	-----



TP 98

Raccordo a compressione per tubo in polietilene, polibutene e polipropilene, filetto G3/4 **eurocono**.

CODICE	MISURA			
67841007	10 x 1,2	76	40	320
67841209	12 x 1,5	76	40	320
67841208	12 x 2	76	40	320
67841410	14 x 2	70	40	320
67841510	15 x 2,5	70	40	320
67841613	16 x 1,5	60	40	320
67841618	16 x 1,8	60	40	320
67841612	16 x 2	60	40	320
67841616	16 x 2,2	68	40	320
67841713	17 x 2	58	40	320
67841814	18 x 2	68	40	320
67842016	20 x 2	57	40	320
67842028	20 x 2,8	64	40	320
67842034	20 x 3,4	60	40	320

filetto G3/4 eurocono



TP 99

Raccordo a compressione per tubo in polietilene multistrato PEX-AL-PEX filetto G3/4 **eurocono**.

CODICE	MISURA			
67861210	12,2 x 1,3	74	40	320
67861410	14 x 2	78	40	320
67861512	15 x 1,5	63	40	320
67861612	16 x 2	74	40	320
67861611	16 x 2,25	74	40	320
67861610	16,2 x 3	74	40	320
67861713	17 x 2	74	40	320
67861712	17 x 2,5	74	40	320
67861711	17 x 2,75	70	40	320
67861814	18 x 2	74	40	320
67862016	20 x 2	78	40	320
67862017	20 x 2,25	76	40	320
67862015	20 x 2,5	74	40	320
67862014	20 x 3	72	40	320

filetto G3/4 eurocono

RICAMBI



IU 438

Coppia di dischetti in alluminio rosso/blu ed indicazione utenze per collettori serie CV.

CODICE	MISURA			
6801617	-	1	-	-



573

Volantino in ABS di colore bianco RAL 9016 per collettori serie CV.

CODICE	MISURA			
4761632	-	7	-	-

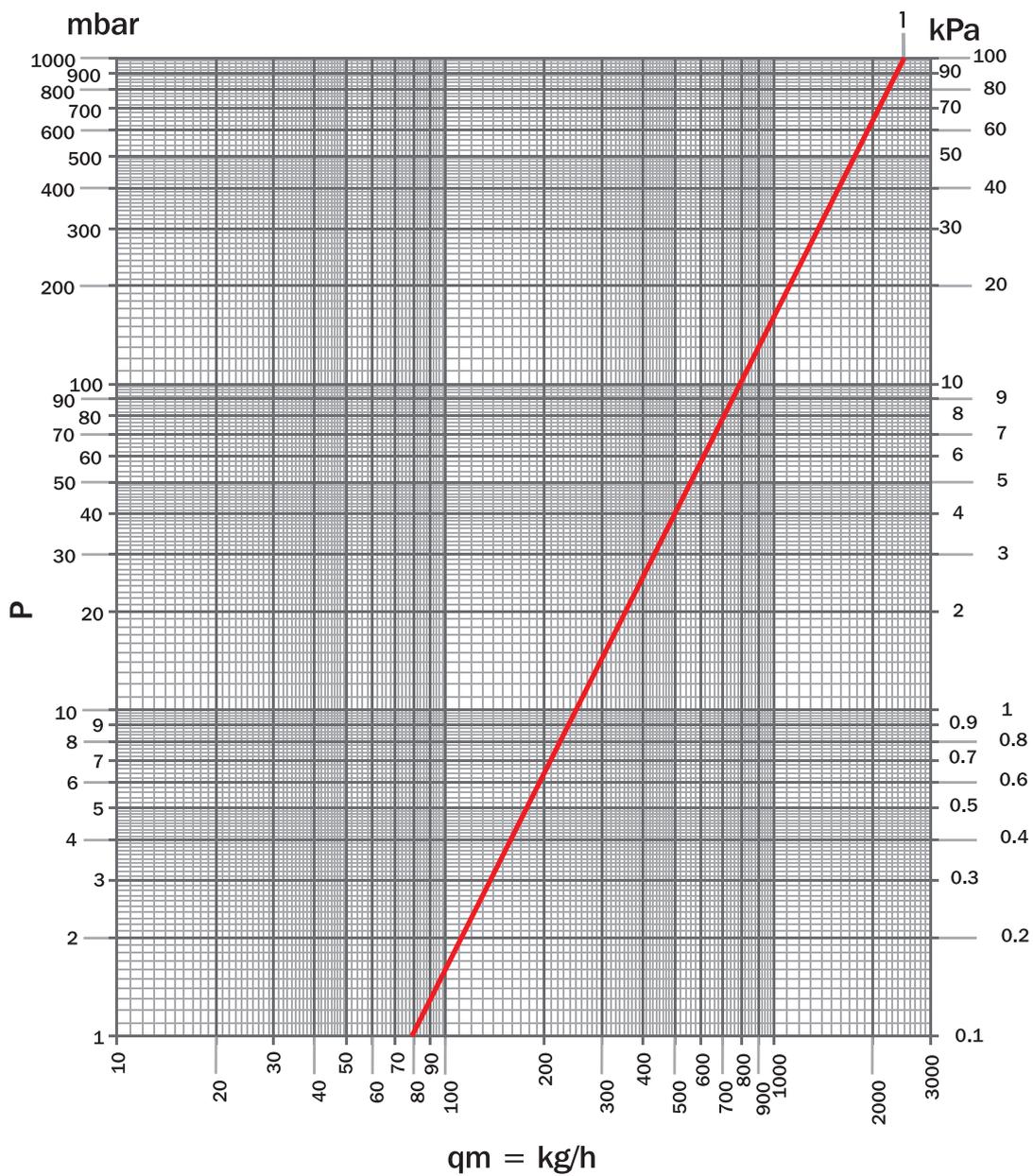


580

Vite ferma volantino in ottone per valvole serie Tekna.

CODICE	MISURA			
9346615	-	1	-	-

DIAGRAMMA DI PORTATA COLLETTORI



ARTICOLI	MISURA	N. GIRI	Kvs	POS
CV 552 CV 553 CV 554	G 3/4	tutto aperto	2,5	1
	G 1"			



LUXOR SPA

LEGAL OFFICE: Via Zanardelli, 88 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy

ADMINISTRATIVE OFFICE, FACTORY AND COMMERCIAL OFFICE:

Via Madonnina, 94 - 25018 Montichiari (BS) Italy

Tel. +39 030 9961161 - Fax +39 030 9961165 - info@luxor.it

www.luxor.it