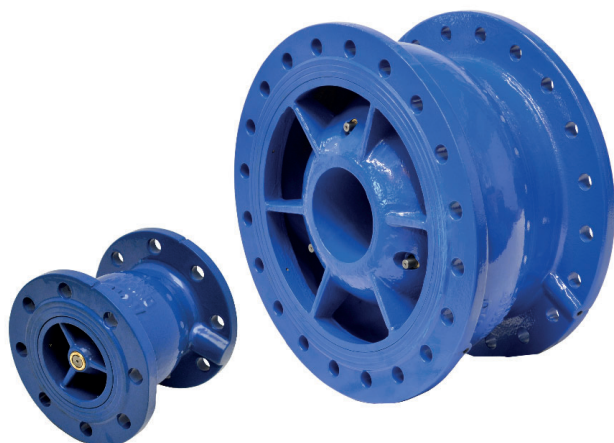


PN 10-16-25

FIG 525SCVV | 525ASCVV | 526SCVV

DN 50÷1200



LE FOTO HANNO CARATTERE PURAMENTE INDICATIVO
PICTURES ARE PURELY FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES
LES PHOTOS SONT UNIQUEMENT A TITRE ILLUSTRATIF



ACQUEDOTTO / TRATTAMENTO ACQUA
DRINKING WATER / WATER TREATMENT
ALIMENTATION EN EAU POTABLE



IRRIGAZIONE
IRRIGATION
IRRIGATION



IDROELETTRICO
HYDROPOWER
HYDROELECTRIQUE



INDUSTRIA
INDUSTRY
INDUSTRIE

5

NORME / STANDARDS / NORMES

PRODUZIONE / MANUFACTURING / FABRICATION

EN 1074-1	VALVOLE PER FORNITURA D'ACQUA / VALVES FOR WATER SUPPLY / VANNES POUR FOURNITURE D'EAU
EN 1074-3	VALVOLE DI RITEGNO / CHECK VALVES / CLAPETS DE RETENUE
EN 558 S14 (ISO 5752) DIN 3202 F4	SCARTAMENTO / FACE TO FACE / ECARTEMENT
EN 1092-2	FORATURE FLANGE / DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES

MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX

EN 1563	CORPO / BODY / CORPS	EN GJS-500-7	GHISA SFEROIDALE / DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE
EN 1563	DISCO / DISC / DISQUE	EN GJS-500-7 + EPDM	
EN 10088-1	MOLLA / SPRING / RESSORT	AISI304/AISI316	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL / ACIER INOX
EN 10088-1	ALBERO / STEM / TIGE	AISI420/AISI304/AISI316	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL / ACIER INOX

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE / CORROSION PROTECTION / PROTECTION CONTRE LA CORROSION

VERNICE INTERNO-ESTERNO / COATED INSIDE-OUTSIDE / REVETEMENT INTERNE-EXTERNE
EPOXY 250 MICRONS (FBE)

CERTIFICATI / CERTIFICATES / CERTIFICATS

DECRETO MINISTERIALE NR. 174 - MINISTERO DELLA SALUTE / HEALTH DEPARTMENT / MINISTERE DE LA SANTE (I)
WRAS

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / UTILISATIONS

ACQUA / WATER / EAU

COLLAUDI / TESTING / TESTS

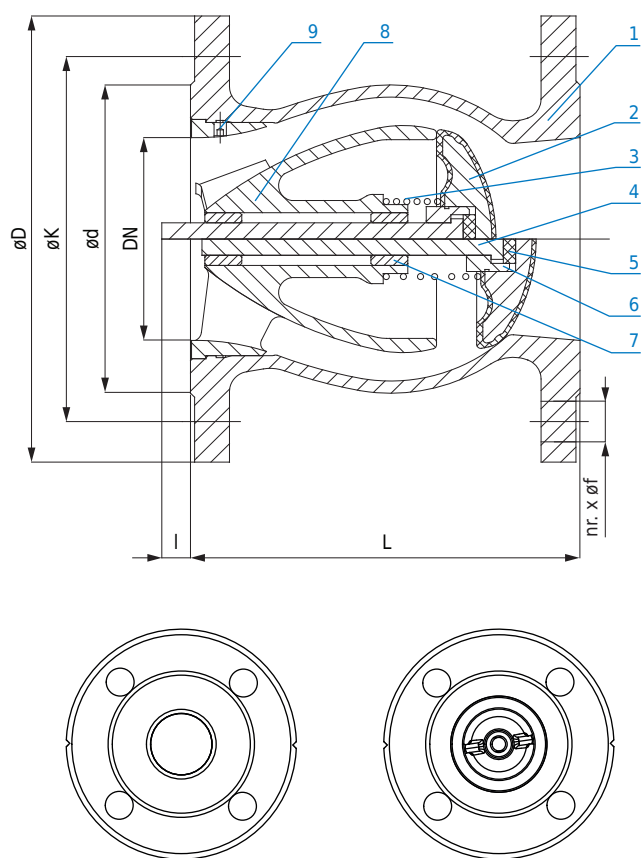
EN 12266-1 (ISO 5208)	PROVE IN PRESSIONE / PRESSURE TESTS / TESTS HYDRAULIQUES EN PRESSION GRADO "A" / GRADE "A" / GRADE "A"
-----------------------	---

PN 10-16-25

FIG 525SCVV | 525ASCVV | 526SCVV

DN 50÷350

MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX



DN50-350

ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX	NORME STANDARDS NORMES
1	CORPO BODY CORPS	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-500-7 EN 1563
2	DISCO DISC DISQUE	GHISA SFEROIDALE+GOMMA DUCTILE IRON+RUBBER FONTE DUCTILE+CAOUTCHOUC	EN GJS-500-7 + EPDM EN 1563 EN 681-1
3	MOLLA SPRING RESSORT	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI304 AISI316 EN 10088-1
4	ALBERO STEM TIGE	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI420 AISI304 AISI316 EN 10088-1
5	RONDELLA WASHER RONDELLE	GOMMA RUBBER CAOUTCHOUC	EPDM EN 681-1
6	DADO NUT ECROUS	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI420 AISI304 EN 10088-1
7	BOCCOLA BUSHING DOUILLE	BRONZO BRONZE BRONZE	C61900 -
8	DIFFUSORE DIFFUSER DIFFUSEUR	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-500-7 EN 1563
9	VITI SET SCREW VIS	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI304 EN 10088-1

DIMENSIONI / DIMENSIONS / MESURES

DN	EN 558 S14 L	EN1092-2 - PN10						EN1092-2 - PN16						EN1092-2 - PN25						PESO / WEIGHT / POID kg			I*
		øD	øK	øf	nr	M	ød	øD	øK	øf	nr	M	ød	øD	øK	øf	nr	M	ød	PN10	PN16	PN25	
50	150	165	125	19	4	M16	99	165	125	19	4	M16	99	165	125	19	4	M16	99	6	6	6	8
65	170	185	145	19	4	M16	118	185	145	19	4	M16	118	185	145	19	8	M16	118	9	9	9	15
80	180	200	160	19	8	M16	132	200	160	19	8	M16	132	200	160	19	8	M16	132	11	11	11	18
100	190	220	180	19	8	M16	156	220	180	19	8	M16	156	235	190	23	8	M20	156	14,5	14,5	15	20
125	200	250	210	19	8	M16	184	250	210	19	8	M16	184	270	220	28	8	M24	184	18,5	18,5	19	21
150	210	285	240	23	8	M20	211	285	240	23	8	M20	211	300	250	28	8	M24	211	25,5	25,5	27	25
200	230	340	295	23	8	M20	266	340	295	23	12	M20	266	360	310	31	12	M24	274	38,5	38,5	40,5	30
250	250	395	350	23	12	M20	319	405	355	28	12	M24	319	425	370	34	12	M27	330	57	57	60	40
300	270	445	400	23	12	M20	370	460	410	28	12	M24	370	485	430	34	16	M27	389	73	73	76,5	45
350	290	505	460	23	16	M20	429	520	470	28	16	M24	429	555	490	37	16	M30	448	109	109	128	50

* ATTENZIONE! Sporgenza albero a valvola aperta
 WARNING! The guiding stem protrusion when the valve disc is open
 ATTENTION! Progression de la tige de guidage avec valve ouverte

UNITÀ DI MISURA: mm / UNIT: mm / UNITE DE MESURE: mm

PRESSIONE DI ESERCIZIO / WORKING PRESSURE / PRESSION D'EXERCICE

PFA: 10 bar fig. 525SCV-525SCVV
 PFA: 16 bar fig. 525ASCV-525ASCVV
 PFA: 25 bar fig. 526SCV-526ASCVV

TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURE D'EMPLOI

T.Max.: -10°C / +80°C RIVESTIMENTO EPOSSIDICO / EPOXY PROTECTION / PROTECTION EPOXY

AC.MO S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso, al fine di un miglior standard qualitativo. È proibito l'uso non autorizzato delle specifiche tecniche.

AC.MO S.r.l. reserves the right to modify the specifications and data contained in this catalogue without prior notice, in order to improve its quality standards. Non authorized use is forbidden.

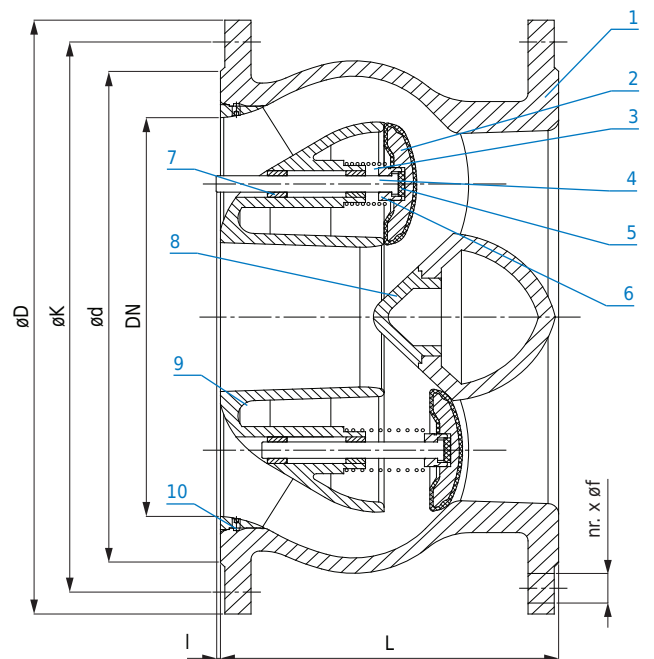
AC.MO S.r.l. se réserve le droit de modifier les spécifications et les données contenues dans ce catalogue, même sans préavis, afin d'améliorer ses normes de qualité. L'utilisation non autorisée est interdite.

PN 10-16-25

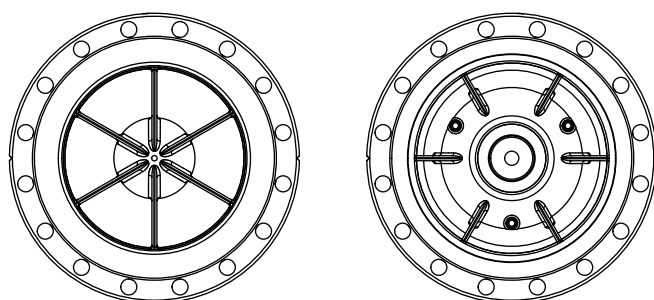
FIG 525SCVV | 525ASCVV | 526SCVV

DN 400÷1200

MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX



ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX		NORME STANDARDS NORMES
1	CORPO BODY CORPS	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-500-7	EN 1563
2	DISCO DISC DISQUE	GHISA SFEROIDALE+GOMMA DUCTILE IRON+RUBBER FONTE DUCTILE+CAOUTCHOUC	EN GJS-500-7 + EPDM	EN 1563 + EN 681-1
3	MOLLA SPRING RESSORT	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI304 AISI316	EN 10088-1
4	ALBERO STEM TIGE	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI420 AISI304	EN 10088-1
5	RONDELLA PLASTIC RONDELLE	PLASTIC PLASTIC PLASTIQUE	NYLON	-
6	DADO NUT ECROU	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI304	EN 10088-1
7	BOCCOLA BUSHING DOUILLE	BRONZO BRONZE BRONZE	C61900	-
8	TAPPO PLUG BOUCHON	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-500-7	EN 1563
9	DIFFUSORE DIFFUSER DIFFUSEUR	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-500-7	EN 1563
10	VITE SET SCREW VIS	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	AISI304	EN 10088-1



DN400-1200

DIMENSIONI / DIMENSIONS / MESURES

DN	EN 558 S14 L	EN1092-2 - PN10						EN1092-2 - PN16						EN1092-2 - PN25						PESO / WEIGHT / POID kg			j*
		øD	øK	øf	nr	M	ød	øD	øK	øf	nr	M	ød	øD	øK	øf	nr	M	ød	PN10	PN16	PN25	
400	310	565	515	28	16	M24	480	580	525	31	16	M27	480	620	550	37	16	M33	503	145	145	154	0
450	330	615	565	28	20	M24	530	640	585	31	20	M27	548	670	600	37	20	M33	548	168	168	192	7
500	350	670	620	28	20	M24	582	715	650	34	20	M30	609	730	660	37	20	M33	609	235	235	255	-5
600	390	780	725	31	20	M27	682	840	770	37	20	M33	720	845	770	41	20	M36	720	346	346	367	20
700	430	895	840	31	24	M27	794	910	840	37	24	M33	794	960	875	44	24	M39	820	480	480	544	3
800	470	1015	950	34	24	M30	901	1025	950	41	24	M36	901	1085	990	50	24	M45	928	604	604	723	12
900	510	1115	1050	34	28	M30	1001	1125	1050	41	28	M36	1001	1185	1090	50	28	M45	1028	850	850	947	19
1000	550	1230	1160	37	28	M33	1112	1255	1170	44	28	M39	1112	1320	1210	57	28	M52	-	1270	1270	1414	28
1200	630	1455	1380	41	32	M36	1328	1485	1390	50	32	M45	1328	1530	1420	57	32	M52	1350	1905	1905	2121	-

* ATTENZIONE! Sporgenza albero a valvola aperta
WARNING! The guiding stem protrusion when the valve disc is open
ATTENTION! Progression de la tige de guidage avec valve ouverte

UNITÀ DI MISURA: mm / UNIT: mm / UNITE DE MESURE: mm

PRESSIONE DI ESERCIZIO / WORKING PRESSURE / PRESSION D'EXERCICE

PFA: 10 bar fig. 525SCV-525SCVV
PFA: 16 bar fig. 525ASCV-525ASCVV
PFA: 25 bar fig. 526SCV-526ASCVV

TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURE D'EMPLOI

T.Max.: -10°C / +80°C RIVESTIMENTO EPOSSIDICO / EPOXY PROTECTION / PROTECTION EPOXY

AC.MO S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso, al fine di un miglior standard qualitativo. È proibito l'uso non autorizzato delle specifiche tecniche.

AC.MO S.r.l. reserves the right to modify the specifications and data contained in this catalogue without prior notice, in order to improve its quality standards. Non authorized use is forbidden.

AC.MO S.r.l. se réserve le droit de modifier les spécifications et les données contenues dans ce catalogue, même sans préavis, afin d'améliorer ses normes de qualité. L'utilisation non autorisée est interdite.

PN 10-16-25

FIG 525SCVV | 525ASCVV | 526SCVV

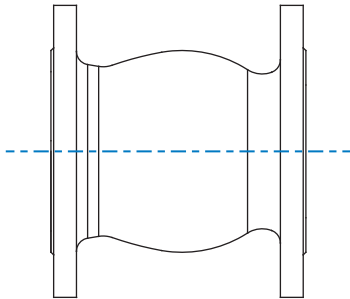
DN 50÷1200

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / APPLICATIONS

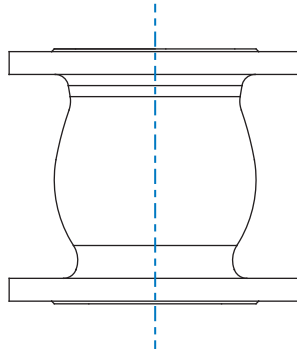
LE VALVOLE DI RITEGNO SCV POSSONO ESSERE MONTATE IN POSIZIONE:

THE SILENT CHECK VALVE TYPE SCV MAY BE INSTALLED IN THE FOLLOWING POSITIONS:

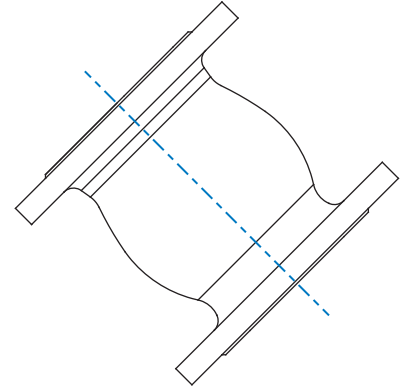
LES CLAPETS DE RETENUE SCV PEUVENT ETRE MONTEES EN POSITION:



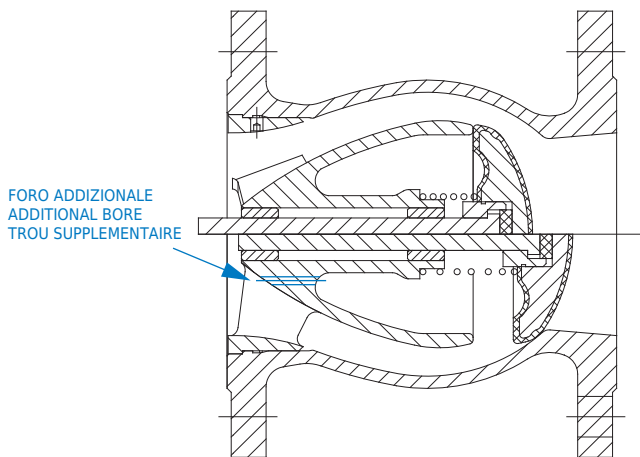
ORIZZONTALE
 HORIZONTAL
 HORIZONTAL



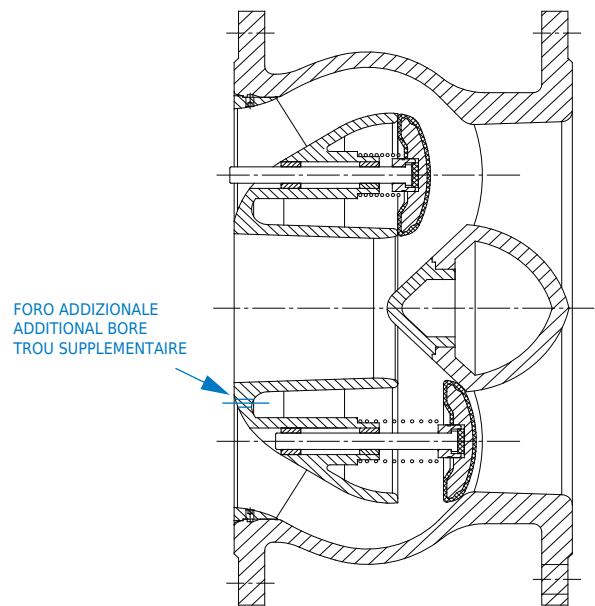
VERTICALE*
 VERTICAL*
 VERTICAL*



OBLIQUA
 OBLIQUE
 OBLIQUE



DN 50÷350



DN 400÷600

LA VALVOLE È EQUIPAGGIATA CON FORI SUPPLEMENTARI SUL CORPO, UTILI AL DRENAGGIO NELLA CONFIGURAZIONE DI MONTAGGIO VERTICALE.

THE VALVES ARE EQUIPPED WITH ADDITIONAL HOLES ON THE BODY, USEFUL FOR DRAINING IN THE VERTICAL ASSEMBLY CONFIGURATION.

LES VANNES SONT ÉQUIPÉES DE TROUS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE CORPS, UTILES POUR LA VIDANGE DANS LA CONFIGURATION DE L'ASSEMBLAGE VERTICAL.

PER MONTAGGIO VERTICALE CON FLUIDO PROVENIENTE DALL'ALTO LA VALVOLA DEVE ESSERE EQUIPAGGIATA CON UNA MOLLA SPECIALE.

FOR VERTICAL ASSEMBLY WITH FLUID COMING FROM ABOVE THE VALVE MUST BE EQUIPPED WITH A SPECIAL SPRING.

POUR UN MONTAGE VERTICAL AVEC UN LIQUIDE VENANT DU HAUT, LA SOUPAPE DOIT ÊTRE ÉQUIPÉE D'UN RESSORT SPÉCIAL.

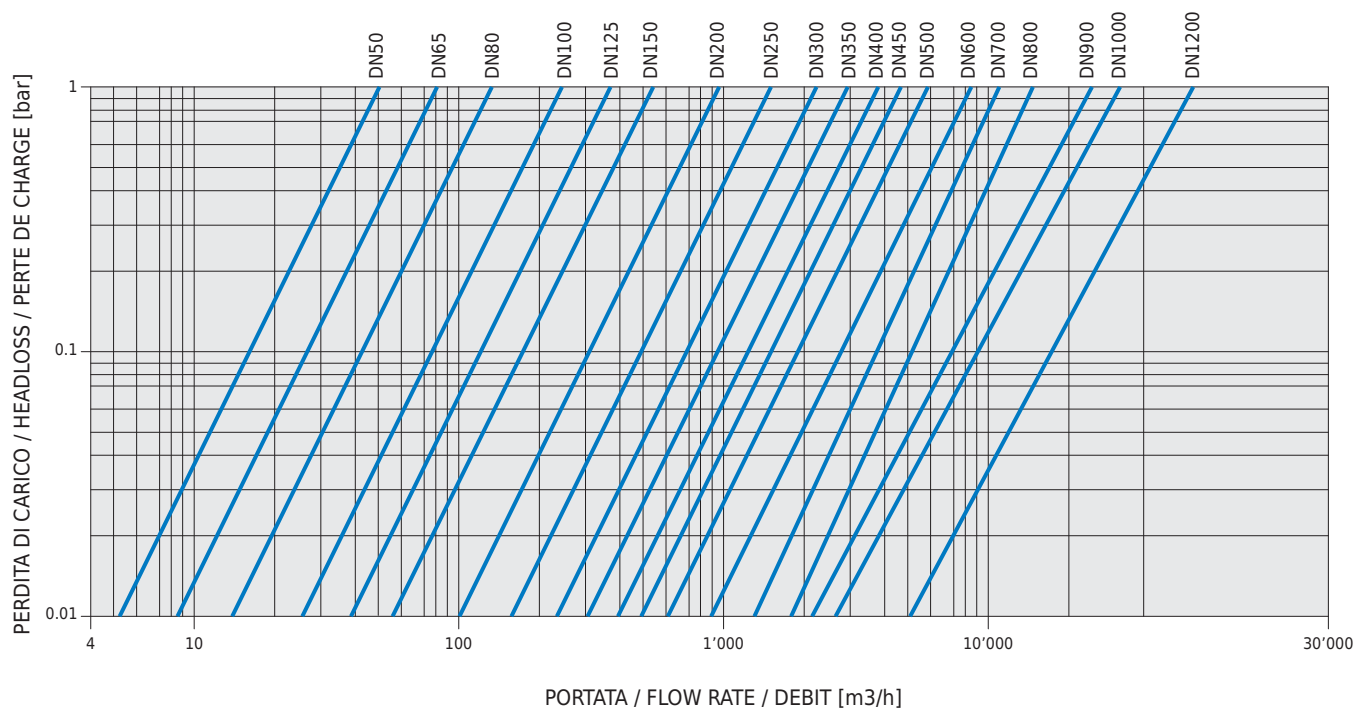
PN 10-16-25

FIG 525SCVV | 525ASCVV | 526SCVV

DN 50÷1200

DIAGRAMMI / DIAGRAMS / DIAGRAMMES

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO
HEADLOSS DIAGRAM
DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE



5

