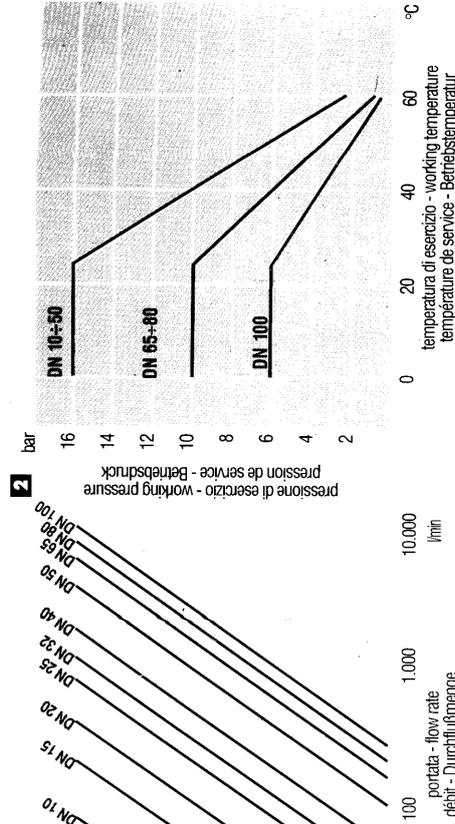


Technical Data

Données Techniques

Technische Daten



20 25 32 40 50 63 75 90 110
 15 20 25 32 40 50 65 80 100
 200 385 770 1100 1750 3400 5250 7100 9500

perdite di carico Pressure loss chart

pressione in funzione della temperatura per acqua e fluidi non aggressivi per il PVC. È classificata come RESISTENTE. In altri casi è richiesta la riduzione della portata. Guida alla riduzione della portata PN. 50 anni secondo DIN 3441.

Flusso coefficient K_{V100}
 K_{V100} is the number of litres per minute of water at a temperature of 20°C that will flow through a valve with a one-bar pressure differential at a specified rate. The K_{V100} values shown in the table are calculated with the valve completely open.

Table de perte de charge

Variation de la pression en fonction de la température pour l'eau et les fluides non agressifs pour lequel le PVC est considéré CHI-MIQUEMENT RESISTANT. Voir «Guide de résistance chimique». In altri casi è richiesta la riduzione della portata. Guida alla riduzione della portata PN. 50 anni secondo DIN 3441.

Coefficient de débit K_{V100}
 K_{V100} est le nombre de litres par minute d'eau, à une température de 20°C, qui s'écoule dans une vanne de régulation avec une pression différentielle de 1 bar, à une vitesse donnée. Les valeurs K_{V100} indiquées sur la table sont évaluées lorsque le robinet est entièrement ouvert.

Druckverlust-Diagramm

Druck/Temperatur-Diagramm für Wasser und ungefährliche Medien gegen die PVC beständig ist. Siehe Beständigkeitsliste. In allen anderen Fällen ist eine entsprechende Reduzierung der Druckstufe erforderlich. 50 Jahre nach DIN 3441.

K_{V100} -Werte
 Der K_{V100} - Wert nennt den Durchsatz in l/min für Wasser bei 20°C und einem Δp von 1 bar bei völlig geöffnetem Ventil.

Dimensioni

La FIP ha approntato una gamma di valvole a sfera, i cui attacchi sono in accordo con le seguenti norme:
 Incollaggio: ISO 727, UNI 7442/75, DIN 8063, NF T54-028, BS 4346/1, accoppiabili con tubi secondo ISO 161/1, UNI 7441/75, DIN 8062, NF T54-016, BS 3506, BS 3505.
 Filettatura: UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21.

FIP have produced a complete range of ball valves whose couplings comply with the following standards:
 Solvent welding: ISO 727, UNI 7442/75, DIN 8063, NF T54-028, BS 4346/1, coupling to pipes complying with ISO 161/1, UNI 7441/75, DIN 8062, NF T54-016, BS 3506, BS 3505.
 Threaded couplings: UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21.

FIP a réalisé une gamme complète de robinets à tournant sphérique dont les embouts sont conformes aux normes suivantes:
 Encollage: ISO 727, UNI 7442/75, DIN 8063, NF T54-028, BS 4346/1, assemblés avec des tubes selon ISO 161/1, UNI 7441/75, DIN 8062, NF T54-016, BS 3506, BS 3505.
 Filetage: UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21.

Dimensions

Dimensionen

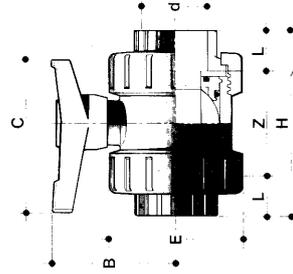
Die Kugelhahnreihe entspricht mit ihren Anschlußmöglichkeiten folgenden Normen:
 Klebaanschluß: ISO 727, UNI 7442/75, DIN 8063, NF T54-028, BS 4346/1, für Rohre nach ISO 161/1, UNI 7441/75, DIN 8062, NF T54-016, BS 3506, BS 3505.
 Gewindeverbindung: UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21.

VALVOLA A SFERA
 con attacchi femmina per incollaggio, serie metrica

BALL VALVE
 with metric series plain female ends for solvent welding

ROBINET À TOURNANT
 SPHERIQUE avec embouts femelles à coller, série métrique

KUGELHAHN
 mit Klebauffen 21.541.24



	d	DN	PN	L	Z	H	E	B	C	g
R	16	10	16	14	54	82	53	50.0	65	150
R	20	15	16	16	50	82	53	50.0	65	145
R	25	20	16	19	53	91	62	58.0	76	220
R	32	25	16	22	59	103	71	65.0	85	315
R	40	32	16	26	68	120	84	76.0	100	505
R	50	40	16	31	77	139	98	85.5	112	725
R	63	50	16	38	98	174	117	103.0	137	1245
	75	65	10	44	128	216	154	133.0	222	2600
	90	80	10	51	142	244	189	154.0	270	4330
	110	100	6	61	187	309	221	175.0	270	7450

Les données contenues dans cette brochure sont fournies en bonne foi. FIP n'assume aucune responsabilité pour les données qui ne dérivent pas directement des normes internationales. FIP garde le droit d'apporter toute modification aux produits présentés.

The data given in this leaflet are offered in good faith. No liability can be accepted concerning technical data that are not directly covered by recognized international standards. FIP reserves the right to carry out any modification to the products shown in

Alle Daten dieser Druckschrift wurden nach bestem Wissen angegeben, jedoch besteht keine Verantwortlichkeit, sofern sie nicht direkt internationalen Normen entnommen wurden. Die Änderungen von Maßen oder Ausführungen bleibt FIP vorbehalten.