

CATALOGUE TECHNIQUE

VANNES À OPERCULE



> LA SOCIÉTÉ

ITAP SpA, fondée à Lumezzane (Brescia) en 1972, est actuellement l'une des sociétés leaders dans le secteur de la production de **clapets, raccords et collecteurs de distribution** pour les systèmes sanitaires et de chauffage.

Grâce à un processus de production entièrement automatisé, avec 85 machines de transfert et 55 lignes d'assemblage, il est capable de produire 400 000 pièces par jour.

La vocation innée pour l'innovation et le respect des réglementations techniques est épaulée par une organisation d'entreprise certifiée ISO 9001. L'accent mis sur la qualité a toujours été considéré comme un facteur déterminant pour l'atteinte de résultats commerciaux importants : des organismes de certification du monde entier ont approuvé les produits d'ITAP.



> Les produits ITAP ont obtenu les approbations de plus de 30 organismes de certification dans le monde entier.





VANNES À OPERCULE

156 Vanne à opercule en laiton pn16

Adaptées pour l'utilisation dans les installations hydrauliques, de chauffage, de climatisation et pneumatiques.



TAILLE	PRESSION MAXI	CODE	EMBALLAGE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1560012	12/96
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1560034	8/64
1" (DN 25)	16bar/232psi	1560100	5/40
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1560114	4/24
1"1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1560112	2/16
2" (DN 50)	16bar/232psi	1560200	2/12
2"1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1560212	1/8
3" (DN 80)	16bar/232psi	1560300	1/8
4" (DN 100)	16bar/232psi	1560400	1/4

CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

Raccords filetés femelle/femelle.

Volant en aluminium.

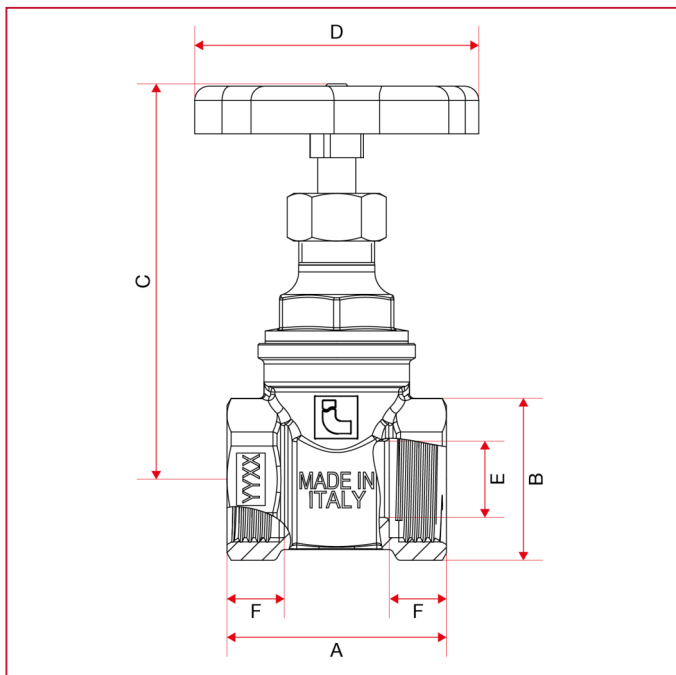
Corps en laiton.

Températures minimum et maximum de fonctionnement: 0 °C, 150 °C en l'absence de vapeur.

Raccords filetés ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).

Disponible aussi avec filet américain NPT dans les tailles 2"1/2 - 3" - 4".

DIMENSIONS

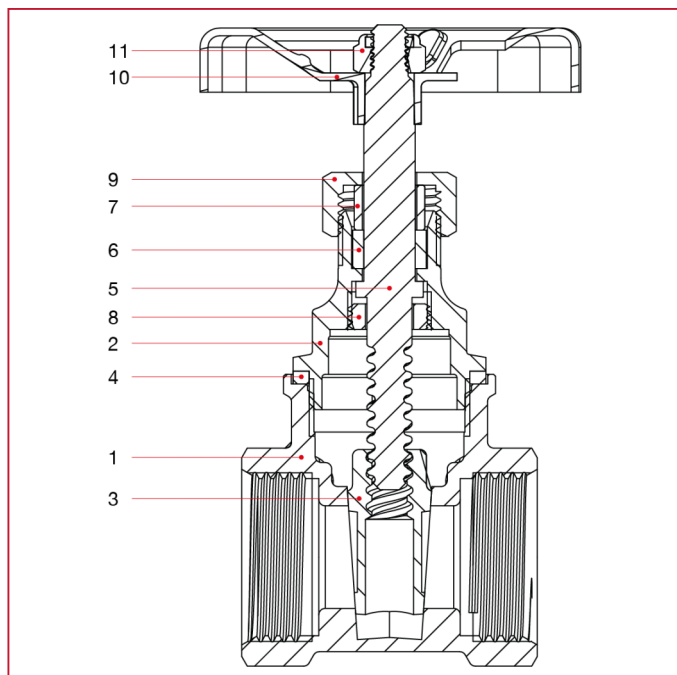




VANNES À OPERCULE

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	42	46	50	55	60	67	78	83	100
B	28	34	40,3	51,5	57	71,5	90	102,7	132,4
C	72,5	82,5	96	104,1	116,6	138,7	180,5	201,5	237,8
D	50	60	60	70	70	80	100	100	120
E	13	16	23	28	33	45	59	68	85
F	11,5	12	14	16	17	18	19	22	25,5
Kg/cm2 bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16
LBS - psi	232	232	232	232	232	232	232	232	232

MATÉRIAUX tailles de 1/2" à 2"

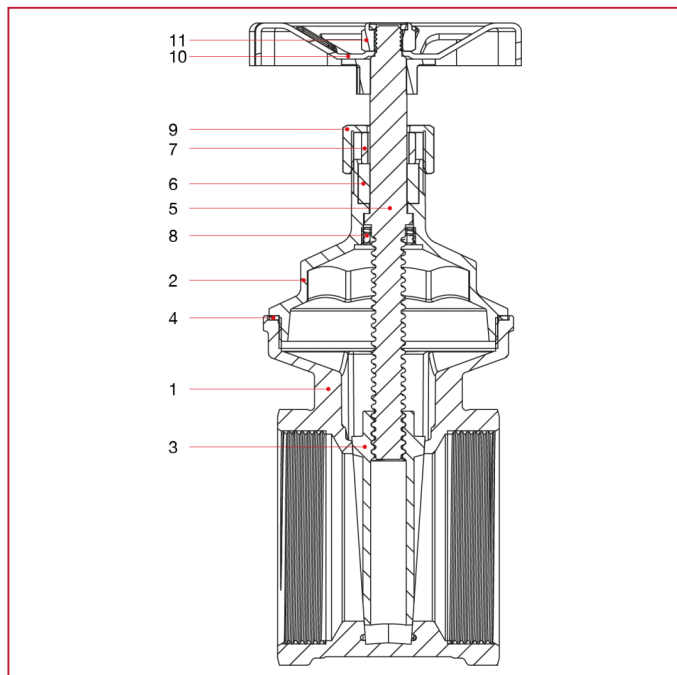


POS.	DESCRIPTION	N.	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Tête	1	Laiton CW617N
3	Disque	1	Laiton CW617N
4	Joint	1	NA1002
5	Tige	1	Laiton CW617N
6	Joint tige	1	FE1000
7	Presse-étoupe	1	Laiton CW617N
8	Bloque-tige	1	Laiton CW617N
9	Calotte	1	Laiton CW617N
10	Volant	1	Aluminium peint EN AB-46100
11	Écrou auto-bloquant	1	Acier galvanisé CL8



VANNES À OPERCULE

MATÉRIAUX tailles de 2"1/2 à 4"



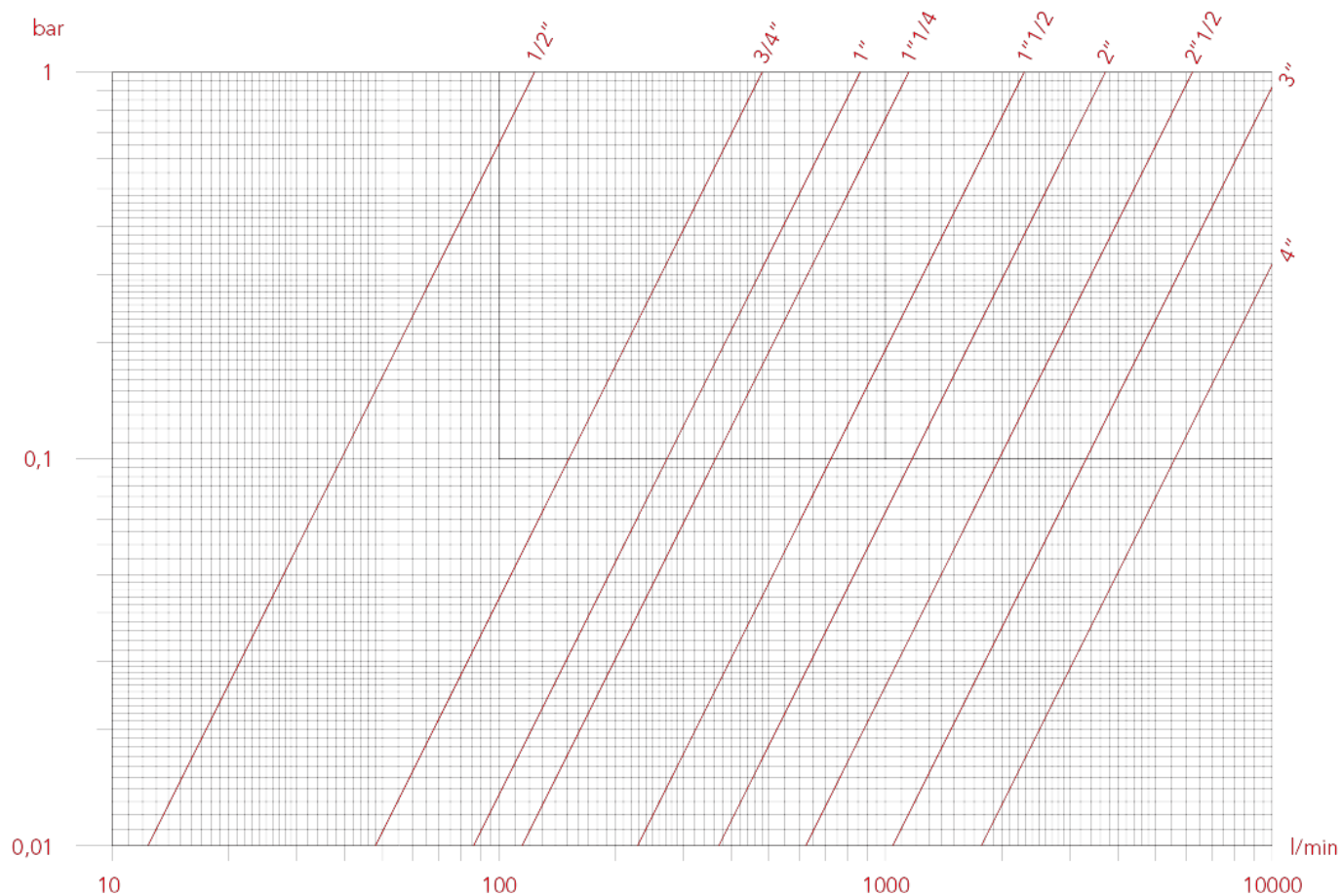
POS.	DESCRIPTION	N.	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CC754S
2	Tête	1	Laiton CW617N
3	Disque	1	Laiton CW617N
4	Joint	1	NA1002
5	Tige	1	Laiton CW617N
6	Joint tige	1	FE1000
7	Presse-étoupe	1	Laiton CW617N
8	Bloque-tige	1	Laiton CW617N
9	Calotte	1	Laiton CW617N
10	Volant	1	Aluminium peint EN AB-46100
11	Écrou auto-bloquant	1	Acier galvanisé CL8



VANNES À OPERCULE

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE (Avec de l'eau)

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	12	29,4	51	69	138	201	375	864	1680



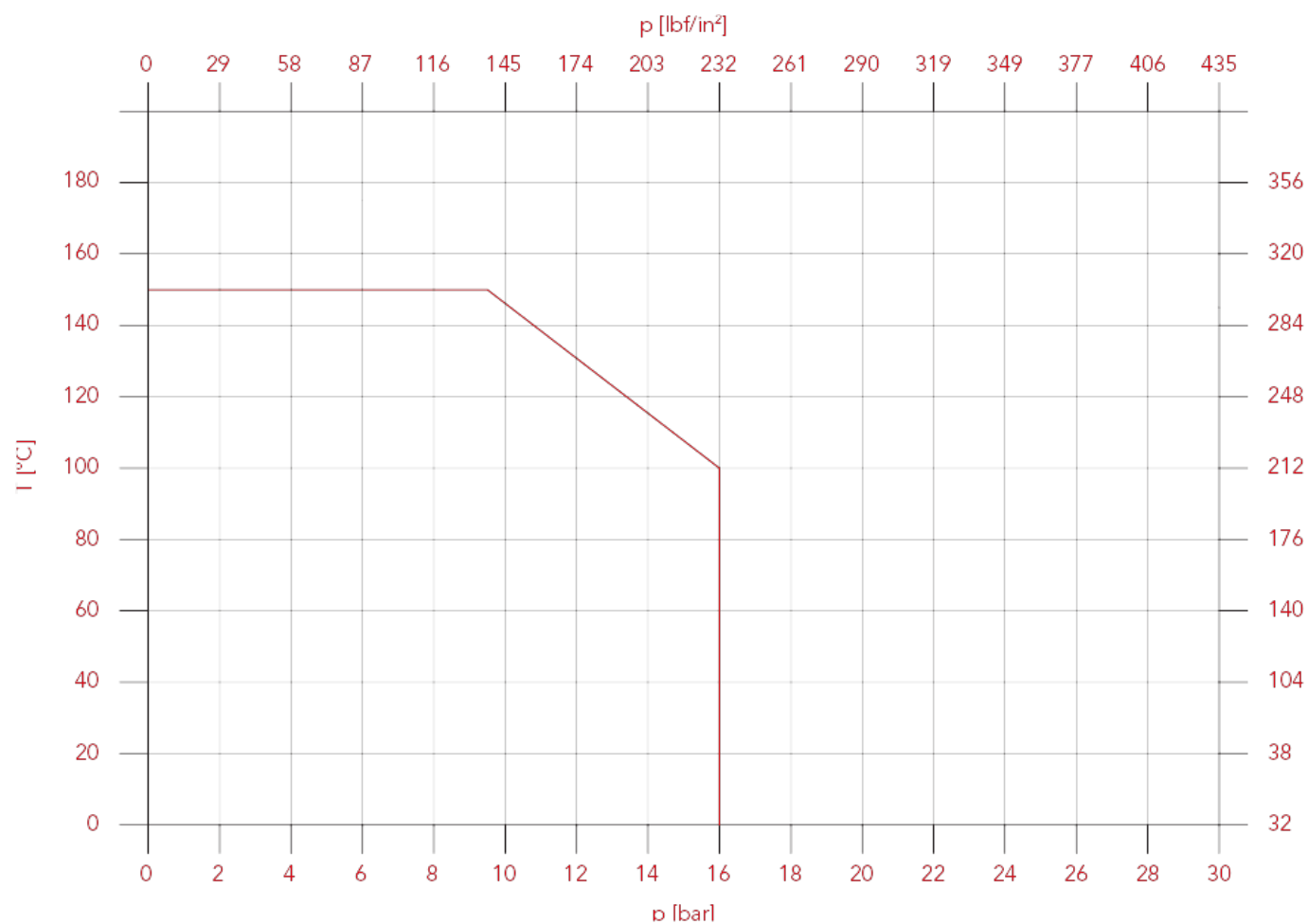


VANNES À OPERCULE

DIAGRAMME DE PRESSION-TEMPÉRATURE

Les valeurs exprimées par les courbes représentent la limite maximale d'utilisation des vannes.

Les valeurs sont données à titre indicatif.





VANNES À OPERCULE

VOLA Volant pour art. 156



VOL156

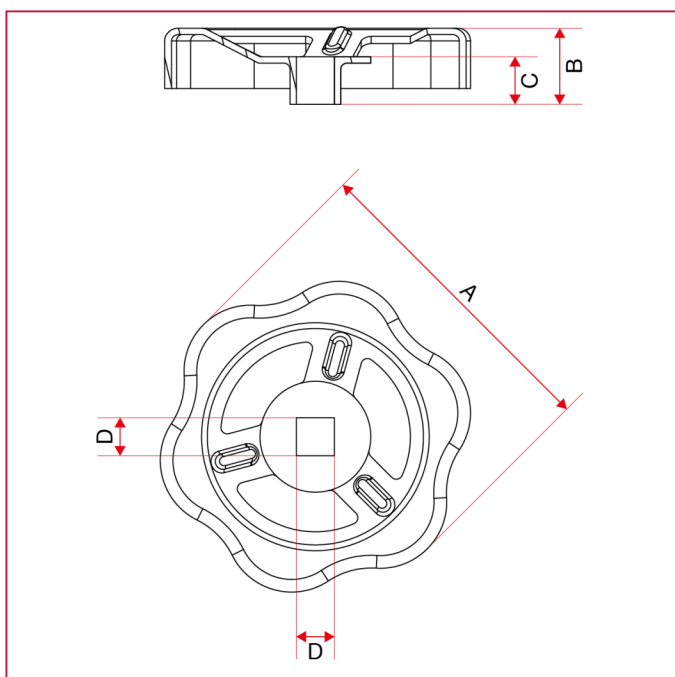
TAILLE	CODE	EMBALLAGE	FILTRE
050	VOLA050	1/150	1/2"
060	VOLA060	1/150	3/4"
060	VOLA060	1/150	1"
070	VOLA070	1/150	1"1/4
070	VOLA070	1/150	1"1/2
080	VOLA080	1/150	2"
100	VOLA100	1/100	2"1/2
100	VOLA100	1/100	3"
120	VOLA120	1/100	4"

CARACTÉRISTIQUES

Volant en aluminium revêtu peinture époxy.

Volant en aluminium revêtu peinture époxy.

DIMENSIONS



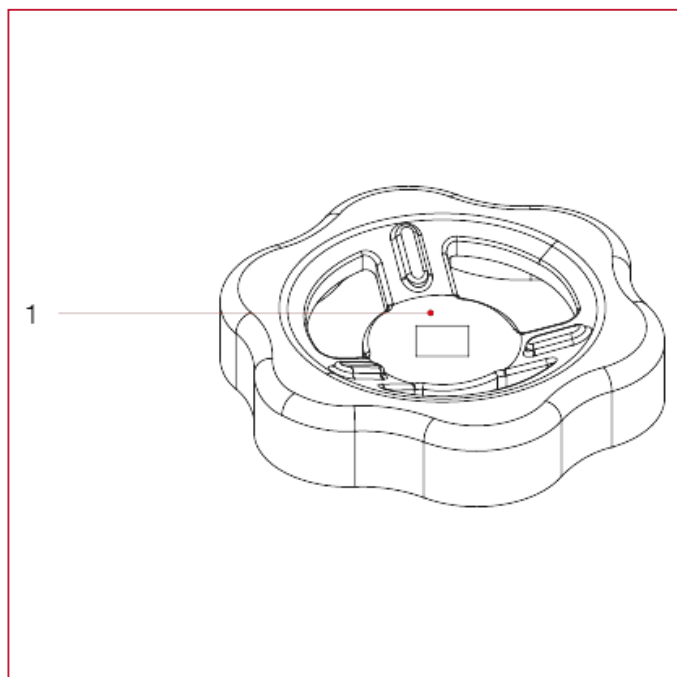
VOL156

	050	060	070	080	100	120
A	50	60	70	80	100	120
B	12	15	17,6	19	25	26
C	7,5	8	10,6	10,6	15	15
D	6	7	7	8	11	12



VANNES À OPERCULE

MATÉRIAUX



POS.	DESCRIPTION	N.	MATÉRIAU
1	Volant	1	Aluminium peint EN AB-46100



ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

Nous nous réservons le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et aux données techniques correspondantes à tout moment et sans préavis.

rev. 20250718