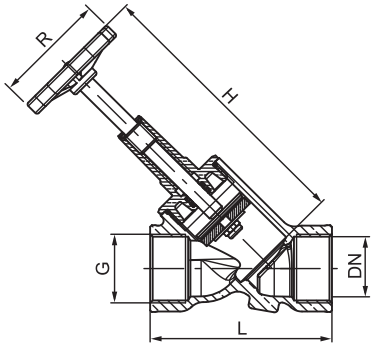
TAMESON

AL2BM series

Angle Seat Valve Manual Operated Drinking Water (DVGW) PN 10





Reference	G	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	R (mm)	PN (bar)	Kv (m³/h)	Weight (g)	Replacement handles
AL2BM-012	Rp 1/2"	15	65	108	50	10	5.12	300	AL2BM-012-RAD
AL2BM-034	Rp 3/4"	20	75	128	70	10	9.39	440	AL2BM-034-RAD
AL2BM-100	Rp 1"	25	90	151	70	10	19.92	700	AL2BM-100-RAD
AL2BM-114	Rp 1-/4"	32	110	168	70	10	32.16	1100	AL2BM-114-RAD
AL2BM-112	Rp 1-1/2"	40	120	198	80	10	49.23	1300	AL2BM-112-RAD
AL2BM-200	Rp 2"	50	150	236	80	10	92	2200	AL2BM-200-RAD
AL2BM-212	Rp 2-1/2"	65	180	201	100	10		3500	AL2BM-212-RAD
AL2BM-300	Rp 3"	80	210	222	100	10		5000	AL2BM-300-RAD

ENGLISH
Materials:
Body and top: brass, seal of spindle: EPDM, sealing seat: EPDM (Rp2-1/2" & Rp 3": PTFE), handwheel: polyamide, glass fibre reinforced
Temperature range:
0°C to max. +90°C

Operating range:
Water, drinking water, neutral liquids

Advantages:
-Versions up to Rp 2" are without dead space
-Versions up to DN 32 tested by building authorities to prove usability with regard to noise behaviour

NEDERLANDS
Materialen:
Corpus en bovendeel: Messing, dichting spil: EPDM, dichtzit: EPDM (Rp2-1/2" & Rp 3": PTFE), handwiel: Polyamide glasvezel versterkt
Temperatuurbereik:
0 °C tot max. +90 °C

Toepassingsbereik:
Water, Drinkwater, neutrale vloeistoffen

Voordelen:
-Tot Rp 2" geen dode ruimtes
-Tot DN 32 officieel gekeurd als bewijs van de bruikbaarheid met tot het geluid

DEUTSCH
Werkstoffe:
Körper und Oberteil: Messing, Dichtung Spindel: EPDM, Dichtsitz: EPDM (Rp2-1/2" & Rp 3" : PTFE), Handrad: Polyamid glasfaserverstärkt
Temperaturbereich:
0°C bis max. +90°C

Einsatzbereich:
Wasser, Trinkwasser, neutrale Flüssigkeiten

Vorteile:
-Bis Rp 2" totraumfreie Ausführung
-Bis DN 32 bauaufsichtlich geprüft zum Nachweis der Verwendbarkeit hinsichtlich des Geräuschverhaltens

FRANÇAIS
Matériaux:
Corps et partie supérieure: Laiton, joint broche: EPDM, siège étanche: EPDM (Rp2-1/2" et Rp 3": PTFE), manivelle: Polyamide renfort fibre de verre
Plage de température:
0°C à +90°C max

Domaine d'utilisation:
Eau, eau potable, liquides neutres

Avantages:
-Jusqu'au modèle sans espace mort Rp 2"
-jusqu'à DN 32, testé par la surveillance des chantiers pour prouver l'aptitude à l'utilisation en matière de comportement sonore.

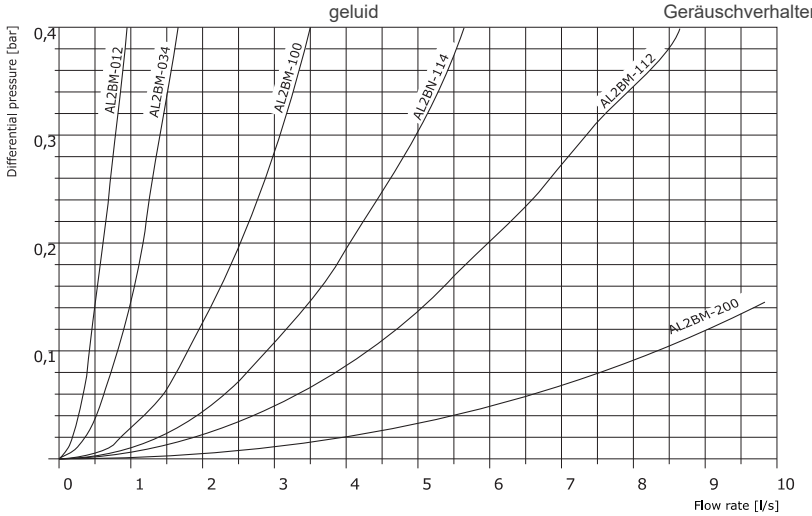


Chart 1: Pressure vs Flow rate