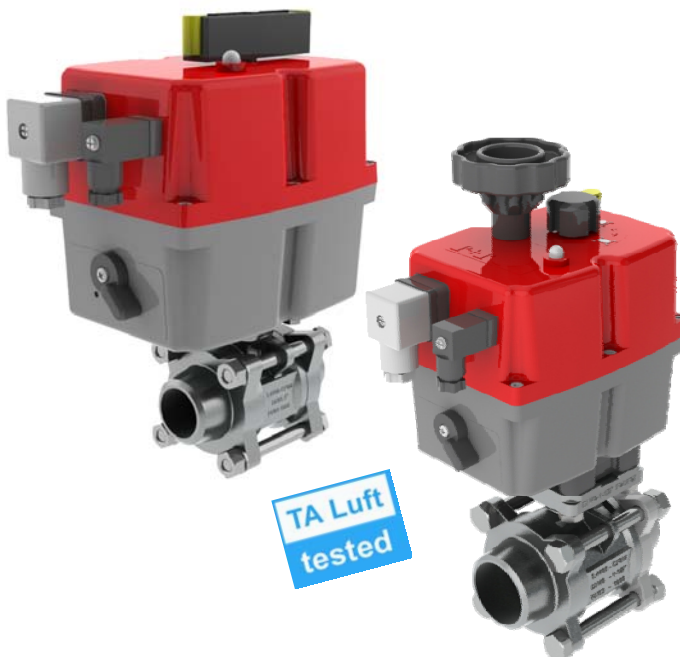


**Elektrisch angetriebener
2/2 – Weg Kugelhahn in
Edelstahl,
mit Anschweissenden**

**Robinet sphérique
à passage intégral en
INOX à entraînement
électrique,
avec embouts à souder**



Technische Daten Kugelventil

Nennweite:	DN 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 65
Betriebsdruck:	70 bar max.
Temperaturbereich:	-20°C bis +180°C
Gehäuse:	V4A Stahl / AISI 316 / DIN 1.4401
Anschlüsse:	V4A Stahl / AISI 316 / DIN 1.4401
Kugel:	V4A Stahl / AISI 316 / DIN 1.4401
Kugeldichtung:	PTFE glasfaserverstärkt
Spindel:	V4A Stahl / AISI 316 / DIN 1.4401
Spindelabdichtung:	PTFE glasfaserverstärkt

Technische Daten Antrieb

Motorart:	Synchronmotor
Anschlussspannung:	12-24V / 85-240V AC/DC
Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Drehrichtung:	reversierend
Stellzeit für 90°:	siehe Tabelle
Handnotbetätigung:	
1/2" bis 1"	Handhebel, seitliche Entriegelung
1 1/4" bis 2 1/2"	Drehknopf, seitliche Entriegelung
Mikroschalter:	2 für Endlagenmeldung 2 frei verfügbar
Einschaltdauer ¹ :	75%
Schutzart:	IP 65
Gehäuse:	glasfaserverstärkter Kunststoff
Elektrische Stecker:	2 Stück DIN 43650

auf Anfrage:

- andere Dimensionen
- Fail-Safe Funktion (Batterie-Pack integriert)
- Positioner Funktion (4-20 mA / 0-10 V)

¹ Als **Einschaltdauer** (ED) bezeichnet man ein maximal zulässiges Betriebsintervall eines Betriebsmittels (max. Betrieb 10 Min.), nach dem eine Ruhephase zu erfolgen hat, um das Betriebsmittel nicht zu beschädigen oder zu zerstören. Z.B. Gleichstrommotor: 20% ED = 2 Minuten Betrieb, dann 8 Minuten Auskühlung.

Caractéristiques techniques vanne à bille

Diamètre nominal:	DN 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 65
Pression de service:	70 bar max.
Plage de température:	-20° à + 180°C
Corps:	Acier INOX / AISI 316 / DIN 1.4401
Raccords:	Acier INOX / AISI 316 / DIN 1.4401
Bille:	Acier INOX / AISI 316 / DIN 1.4401
Jointts bille:	PTFE renforcé par fibre de verre
Tige:	Acier INOX / AISI 316 / DIN 1.4401
Joint tige:	PTFE renforcé par fibre de verre

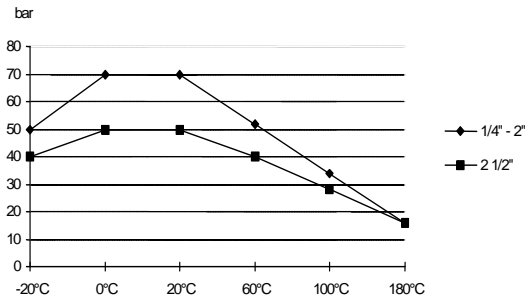
Caractéristiques techniques entraînement

Type de moteur:	moteur synchrone
Tension:	12-24V / 85-240V AC/DC
Plage de température:	-20° à +70°C
Sens de rotation:	réversible
Temps d'ouverture/ fermeture pour 90°:	voir tableau
Commande manuell:	
1/2" à 1"	levier, déverrouillage de côté
1 1/4" à 2 1/2"	bouton tournant, déverrouillage de côté
Microswitch:	2 fin de course pos. ouverte/fermée 2 fin de course disponible
Durée de mise en circuit ¹ :	75%
Type de protection:	IP 65
Corps:	en matière synthétique renforcée en fibre de verre
Connecteur electr.:	2 pces DIN 43650

sur demande:

- Autres dimensions
- Fonction Fail-Safe (Batterie-Pack intégré)
- Fonction Positioner (4-20 mA / 0-10 V)

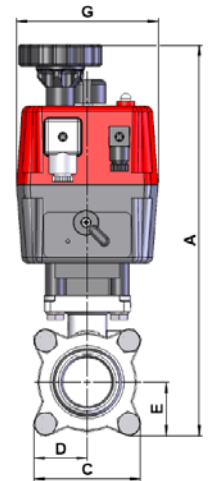
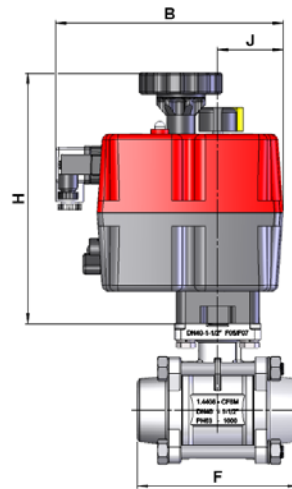
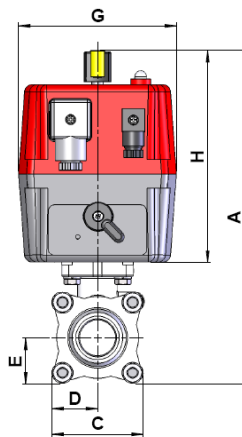
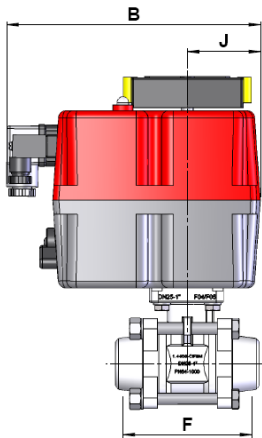
¹ La durée de mise en circuit correspond au temps max. de mis en service par période de travail (10 min. max.) d'un équipement de production avant un temps de repos nécessaire pour ne pas dégrader ce dernier.



Druck- und Temperaturdiagramm
Diagramme de pression et température

J3-20

J3-35 / 55 / 85 / 140



Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!

N'hésitez pas à demander nos prix actuels!

TRI-MOTORVALVE INOX-S													
Anschlussspannung/ Tension 230 V 50/60 Hz	No. TRI-MATIC	Antrieb Entrainement	Stellzeit / temps ouv./ferm.	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DN 8	1706406	J3-H20	11"	TMI-N-S-008 1/4" / J3-H20 230/50	147	177	49	24.5	24.5	70	110	147	51
DN 10	1706407	J3-H20	11"	TMI-N-S-010 3/8" / J3-H20 230/50	147	177	49	24.5	24.5	70	110	147	51
DN 15	1706217	J3-H20	11"	TMI-N-S-015 1/2" / J3-H20 230/50	147	177	49	24.5	24.5	75	110	147	51
DN 20	1705953	J3-H20	11"	TMI-N-S-020 3/4" / J3-H20 230/50	147	177	50	25	25	90	110	147	51
DN 25	1706408	J3-H20	11"	TMI-N-S-025 1" / J3-H20 230/50	147	177	65	32.5	32.5	102	110	147	51
DN 32	1706409	J3-H35	11"	TMI-N-S-032 1 1/4" / J3-H35 230/50	172	177	74	37	37	110	110	172	51
DN 40	1706410	J3-H55	14"	TMI-N-S-040 1 1/2" / J3-H55 230/50	196	177	83	41.5	41.5	125	110	196	51
DN 50	1706236	J3-H55	14"	TMI-N-S-050 2" / J3-H55 230/50	196	177	98	49	49	150	110	196	51
DN 65	1706411	J3-H140	33"	TMI-N-S-065 2 1/2" / J3-H140 230/50	254	235	126	63	63	214	254	107	

Anschlussspannung/ Tension 24 VAC/VDC	No. TRI-MATIC	Antrieb Entrainement	Stellzeit / temps ouv./ferm.	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DN 8	1702973	J3-L20	12"	TMI-N-S-008 1/4" J3-L20 12-24VAC/VDC	147	177	49	24.5	24.5	70	110	147	51
DN 10	1703462	J3-L20	12"	TMI-N-S-010 3/8" J3-L20 12-24VAC/VDC	147	177	49	24.5	24.5	70	110	147	51
DN 15	1706401	J3-L20	12"	TMI-N-S-015 1/2" J3-L20 12-24VAC/VDC	147	177	49	24.5	24.5	75	110	147	51
DN 20	1701196	J3-L20	12"	TMI-N-S-020 3/4" J3-L20 12-24VAC/VDC	147	177	50	25	25	90	110	147	51
DN 25	1706402	J3-L20	12"	TMI-N-S-025 1" J3-L20 12-24VAC/VDC	147	177	65	32.5	32.5	102	110	147	51
DN 32	1706403	J3-L35	12"	TMI-N-S-032 1 1/4" J3-L35 12-24VAC/VDC	172	177	74	37	37	110	110	172	51
DN 40	1706404	J3-L55	16"	TMI-N-S-040 1 1/2" J3-L55 12-24VAC/VDC	196	177	83	41.5	41.5	125	110	196	51
DN 50	1706405	J3-L55	16"	TMI-N-S-050 2" J3-L55 12-24VAC/VDC	196	177	98	49	49	150	110	196	51
DN 65	1701474	J3-L140	33"	TMI-N-S-065 2 1/2" J3-L140 12-24VAC/VDC	254	235	126	63	63	214	254	107	