

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Avstängningsventil med ELOM manöverdon för de flesta media inom den kemiska, petrokemiska och cellulosaindustrin. Även för anläggningar med lågtrycksånga.

BESKRIVNING

Kulventil i tredelat utförande där alla delar är utbytbara och ändstyckena även fungerar som motflänsar. Homogen flytande kula. Spindeln är utblåsningssäker och packboxen är försedd med tallriksfjädrar som ansätter packboxtätningen för god täthet även efter många manövreringar. Som standard levereras ventilerna med montagefläns enligt ISO 5211 och med tätningar enligt nedan. Utrustad med ELOM manöverdon som är ett kraftigt manöverdon för on/off och reglering inom ett stort vridmomentsområde. Möjlighet till manuell manövrering via fyrkantfäste. Manöverdonet används inom en mängd olika branscher världen över där kraven på driftsäkerhet är höga.



IA 2026 ELOM

IA 2025	kulventil i syrafast stål med invändiga gängor
IA 2026	kulventil i syrafast stål med svetsändar

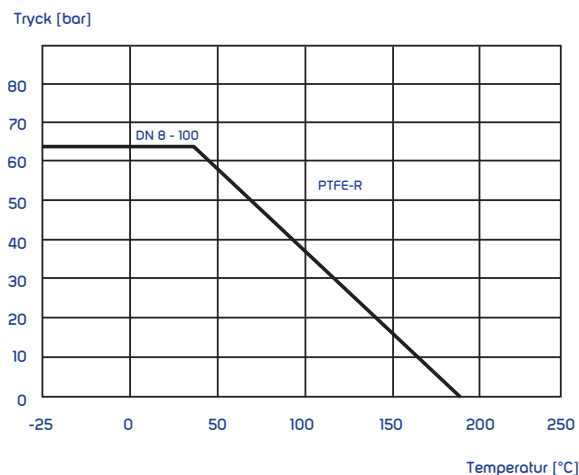
MONTAGE

Monteras med spindel över horisontlinjen. Vid insvetsning med gas ska huset demonteras eller ventilen kylas noggrant. Vid TIG-svetsning behöver inga särskilda åtgärder vidtagas. Se även separat montage-, drifts och skötselinstruktion.

GODKÄNNANDE

Ventilen och manöverdonet är CE-märkta i enlighet med PED 97/23/EC respektive maskindirektivet 98/37/EC.

Täthetsklass: EN 12266-1, läckageklass A



Tryck- och temperaturkurva

TEKNISKA DATA

Vid beräkning av tryckfall används följande värden:

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Kvs	9	9	9	14	36	54	96	140

Större dimensioner på förfrågan

Arbetstemperaturområde: -25 - 180°C

MÅTT OCH VIKT

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Gönga	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L Svets/Gönga	65	65	65	72	94	107	114	127
A	60	60	60	70	70	88	94	100
B	8	8	8	8	8	8	8	8
C	326	326	326	331	336	335	341	354
D	155	155	155	155	155	155	155	155
E	15	15	15	15	15	15	15	15
Vridmoment [Nm]	3	3	3	3	7	12	18	33
Donstorlek	ELOM-1							
Vikt [kg]	2,8	2,8	2,8	3,0	3,6	4,3	5,3	6,2

Större dimensioner på förfrågan

BESTÄLLINGSNYCKEL

IA 2025 MT - 50 / ELOM

