

## Montagebox KLA-PO

### Montagebox Typ KLA-PO Låsbar DN40-1800, PN10-16 (PN25-40) Med flänsar



#### Beskrivning

Montageboxen är konstruerad för att monteras in som rördel för anpassning av slutgiltig bygglängd i ett rörsystem.

Denna förenklar även för montering och demontering för senare underhåll av pumpar eller ventiler.

Som standard är justerbar bygglängd +/- 20-25 mm

Även en mindre radiell rörelse och vinkelutjämning kan upptagas.

Justerbar bygglängd bidrar till att enklare demontage av pumpar och ventiler samt förenklar vid inspektion, underhåll och utbyten av delar i rörsystemet.

#### Användningsområden

- kompensering för skillnader i bygglängder mellan flänsar
- förenkla vid installation i flänsat rörsystem
- integrera ventil eller pump i ett flänsat rörsystem
- reducera tid vid montage/installation
- demontering för service, inspektion och underhåll

Inom bland annat följande industrier

- ▶ vattenbehandling, renvatten och avloppsvatten
- ▶ vatten och gasdistribution
- ▶ vattenkraftverk
- ▶ industriella kylsystem
- ▶ pumpstationer
- ▶ även för mineralolja, petroleumprodukter och gaser

#### Installation

Efter slutgiltig installation kan en extra expansion och kontraktion vara nödvändig för att undvika spänningar i rörsystemet, en icke låsbar montagebox kan bidra till en frekvent axiell rörelseupptagning av 5 mm.

När en låsbar montagebox är nödvändig för att kunna utstå interna tryckkrafter, t.ex. när ventiler stängs eller komponenter som inte är säkert förankrade är montageboxen försedd med dragstänger mellan flänsarna med låsbarhet (endast för applikationer ovan mark).

När dragstångerna är slutgiltigt justerade så är systemet komplett fast och då är rörelseflexibilitet är ej längre möjlig förrän dragstångerna lossas igen.

#### Provtryckning

1,5 x PN

#### Temperaturområde

Standard upp till +100°C

#### Material

Rördelar och flänsar kolstål RST 37.2 (S235 JR G2) enligt DIN/EN 17100

Skruvdetaljer i förzinkat och och bikromerat utförande

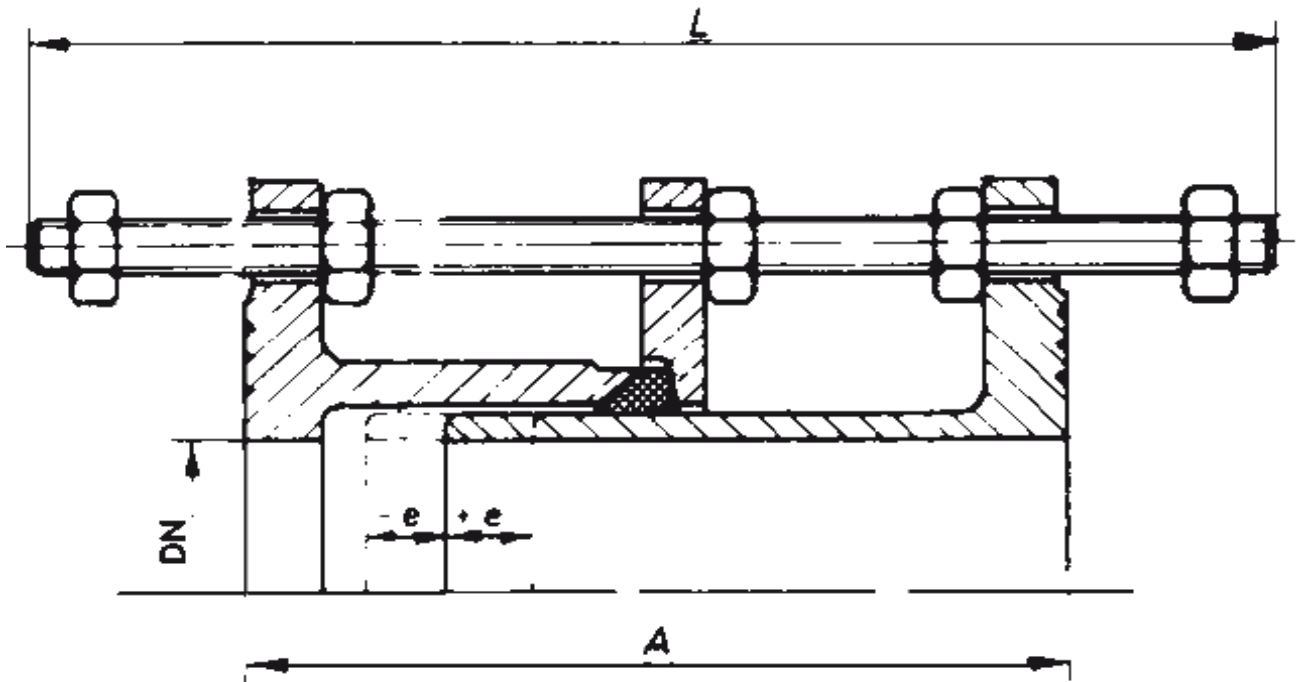
Tätningar av NBR (Perbunan) KTW, DGS, BSI, WRC godkänt

Ytbehandling standard EKC (elektrostatic plastic coating) Epoxy 250 mikron RAL5005, 5015 eller 3011

Andra material mot förfrågan såsom rostfritt stål, EPDM, Viton etc.

KLA Armatyr AB	Adress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 140B, 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se

# Montagebox KLA-PO



KLA-PO PN10						KLA-PO PN16						tätning ring kod
DN	vikt	A	e	L	antal	DN	vikt	A	e	L	antal	
mm	kg	mm	+/- mm	mm	st	mm	kg	mm	+/- mm	mm	st	
40	8	180	25	280	4	40	8	180	25	280	4	P1
50	10	180	25	280	4	50	10	180	25	280	4	P1
65	12	180	25	280	4	65	12	180	25	280	4	P1
80	16	200	25	310	8	80	16	200	25	310	8	P1
100	20	200	25	310	8	100	20	200	25	310	8	P2
125	25	200	25	310	8	125	25	200	25	310	8	P2
150	34	200	25	320	8	150	34	200	25	320	8	P2
200	48	220	25	340	8	200	49	220	25	340	12	P2
250	65	220	25	360	12	250	74	230	25	370	12	P3
300	72	220	25	360	12	300	92	250	25	410	12	P3
350	94	230	25	360	16	350	126	260	25	410	16	P3
400	122	230	25	370	16	400	162	270	25	430	16	P3
450	140	250	25	390	20	450	190	270	25	430	20	P3
500	162	260	25	390	20	500	240	280	25	460	20	P3
600	205	260	25	410	20	600	330	300	25	480	20	P4
700	256	260	25	410	24	700	366	300	25	480	24	P4
800	352	290	25	460	24	800	482	320	25	520	24	P4
900	405	290	25	460	28	900	546	320	25	520	28	P4
1000	484	290	25	480	28	1000	715	340	25	560	28	P4
1100	585	300	25	480	32	1100	810	340	25	560	32	P4
1200	744	320	25	520	32	1200	1112	360	25	600	32	P5
1300	912	320	25	530	32	1300	1224	370	25	610	32	P5
1400	1036	360	25	560	36	1400	1352	380	25	630	36	P5
1500	1165	380	25	590	36	1500	1580	400	25	660	36	P5
1600	1524	390	25	600	40	1600	1936	420	25	680	40	P5
1800	1994	410	25	640	44	1800	2460	420	25	680	44	P6