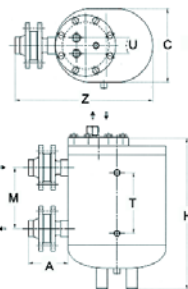
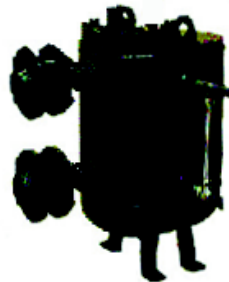


Kondensatpumpe	Type : EPT-200 serie
Stål, u/vandudlader	
Anvendelse: På steder hvor trykket på dannet kondensat (eksempelvis varmevekslere) er lavere end modtrykket i kondensatledningen.	
<ul style="list-style-type: none"> * Damp eller luft som drivmiddel * Ingen kavitation ift. elektriske pumper * 100% rustfri svømmermekanisme * Fjedre i Inconel sikrer ekstrem lang levetid * Stor kondensatudledning pr. pumpecyklus giver længere levetid * Ventiler for drivmiddel og udluftning kan renoveres udefra uden adskillelse af beholder * Kan anvendes i eksplosionsfarlige områder * Kompakte indbygningsmål * Kontraventiler i rustfrit stål i medfølger * CE mærket - også komplette units 	
Generelle data	
Type	: EPT-200 serie
Materiale	: Stål. Option: Rustfrit stål.
Svømmermekanisme:	: Rustfrit stål
Fjedre	: Inconel X-750
Ventiler	: Rustfrit stål
Kontraventiler	: Rustfrit stål AISI 316
Tilslutninger	: Flanger PN10 på indløb og udløb : Drivmiddel(Luft eller damp) 1/2" BSPT : Udluftning 1" BSPT : Skueglas 1/2" BSPT : Dræn 1/2" BSPT : Drivmiddel 1/2" BSPT
Tryk/Temperatur	: 10 bar v/ 250°C
Optioner	: Skueglas, Cyklustæller, Manometer, Komplette units og isoleringskapper. : Horizontal version EPT2064/14



EPT-204

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)							vægt (kg)
	indløb	afgang	Z	C	A	H	M	T	U	
	DN 25 (B.W.)	DN 25 (B.W.)	489	270	129	550	224	224	57	50

EPT-206

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)							vægt (kg)
	indløb	afgang	Z	C	A	H	M	T	U	
	DN40 (B.W.)	DN40 (B.W.)	505	270	145	550	224	223	57	51

- Armstrong har flere andre typer med større kapacitet, samt sammenbyggede units til den aktuelle opgave.

Kapacitet i kg/h

Tryk drivmiddel (bar)	Modtryk (bar)	EPT-204		EPT-206	
		Hjælpedrivmiddel		Hjælpedrivmiddel	
		damp	luft	damp	luft
1,0	0,35	980	1145	1470	1635
1,7	0,35	1105	1250	1740	1905
3,5	0,35	1200	1360	1850	1960
5,0	0,35	1240	1470	1905	2015
7,0	0,35	1290	-	1960	-

Kondensatpumper

Tryk drivmiddel (bar)	Modtryk (bar)	EPT-204		EPT-206	
		Hjælpedrivmiddel damp	luft	Hjælpedrivmiddel damp	luft
8,5	0,35	1320	-	2015	-
1,7	1,0	815	1090	1305	1470
3,5	1,0	1090	1225	1740	1850
5,0	1,0	1145	1360	1795	1905
7,0	1,0	1180	-	1825	-
8,5	1,0	1200	-	1850	-
2,5	1,5	820	925	1150	1250
3,5	1,5	930	1090	1310	1415
5,0	1,5	1050	1250	1470	1580
7,0	1,5	1130	-	1600	-
8,5	1,5	1275	-	1650	-
3,5	3,0	760	925	850	1090
4,0	3,0	815	1090	1090	1250
5,0	3,0	925	1200	1250	1360
7,0	3,0	980	-	1375	-
8,5	3,0	1045	-	1430	-
4,5	4,0	625	1090	750	1090
5,0	4,0	720	1250	900	1250
7,0	4,0	900	-	1200	-
8,5	4,0	935	-	1280	-

- Med en tilløbshøjde på 300mm (fra top af kondensatpumpe)

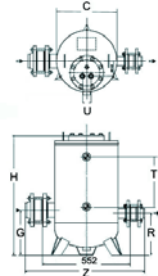
Omregningsfaktorer ved andre tilløbshøjder

Tilløbshøjde (mm)	Type	
	EPT-204	EPT-206
0	0,65	0,65
150	0,90	0,90
300	1,00	1,00
600	1,20	1,20
900	1,30	1,30

- Det anbefales altid at køre med lavest mulige drivmiddeltryk(+ 1 bar) for at undgå vandslag og opnå optimal levetid på omskifterventilerne

- Kondensatmængde pr cyklus: 19 liter

Kondensatpumpe	Type : EPT-400 serie
Stål, u/vandudlader	
Anvendelse: På steder hvor trykket på dannet kondensat (eksempelvis varmevekslere) er lavere end modtrykket i kondensatledningen.	
<ul style="list-style-type: none"> * Damp eller luft som drivmiddel * Ingen kavitation ift. elektriske pumper * 100% rustfri svømmermekanisme * Fjedre i Inconel sikrer ekstrem lang levetid * Stor kondensatudledning pr. pumpecyklus giver længere levetid * Ventiler for drivmiddel og udluftning kan renoveres udefra uden adskillelse af beholder * Kan anvendes i eksplosionsfarlige områder * Kompakte indbygningsmål * Kontraventiler i rustfrit stål i medfølger * CE mærket - også komplette units 	
Generelle data	
Type	: EPT-400 serie
Materiale	: Stål. Option: Rustfrit stål.
Svømmermekanisme:	: Rustfrit stål
Fjedre	: Inconel X-750
Ventiler	: Rustfrit stål
Kontraventiler	: Rustfrit stål AISI 316
Tilslutninger	: Flanger PN10 på indløb og udløb : Drivmiddel(Luft eller damp) 1/2" BSPT : Udluftning 1" BSPT : Skueglas(Option) 1/2" BSPT : Dræn 1/2" BSPT : Drivmiddel 1/2" BSPT
Tryk/temperatur	: 10bar 250°C
Optioner	: Skueglas, Cyklustæller, Manometer, Komplette units og isoleringskapper



EPT-404

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)						vægt (kg)	
	indløb	afgang	Z	C	G	H	R	T		U
	DN 25 (B.W.)	DN 25 (B.W.)	680	400	260	710	240	305	57	67

EPT-406

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)						vægt (kg)	
	indløb	afgang	Z	C	G	H	R	T		U
	DN 40 (B.W.)	DN 40 (B.W.)	710	400	260	710	240	305	57	71

EPT-408

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)						vægt (kg)	
	indløb	afgang	Z	C	G	H	R	T		U
	DN 50 (B.W.)	DN 50 (B.W.)	730	400	260	710	240	305	57	75

EPT-412

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)						vægt (kg)	
	indløb	afgang	Z	C	G	H	R	T		U
	DN 80 (B.W.)	DN 50 (B.W.)	750	400	260	710	240	305	57	88

- Armstrong har flere andre typer med større kapacitet, samt sammenbyggede units til den aktuelle opgave.

Kondensatpumper

Kapacitet i kg/t

Tryk drivmiddel (bar)	Modtryk (bar)	EPT-404		EPT-406		EPT-408		EPT-412	
		Hjælpedrivmiddel damp / luft	Hjælpedrivmiddel damp / luft	Hjælpedrivmiddel damp / luft	Hjælpedrivmiddel damp / luft	Hjælpedrivmiddel damp / luft	Hjælpedrivmiddel damp / luft	Hjælpedrivmiddel damp / luft	Hjælpedrivmiddel damp / luft
1,0	0,35	945	1120	1545	1670	2245	2420	3740	4045
1,7	0,35	1250	1320	2290	2430	3295	3495	5490	5815
3,5	0,35	1545	1610	2440	2545	3540	3680	5840	6060
5,0	0,35	1695	1750	2595	2645	3590	3695	5990	6160
7,0	0,35	1750	-	2695	-	3640	-	6040	-
8,5	0,35	1800	-	2745	-	3695	-	6090	-
1,7	1,0	1100	1260	1750	2010	2695	3090	3590	4130
3,5	1,0	1300	1400	2045	2210	3145	3395	5190	5615
5,0	1,0	1400	1475	2145	2270	3245	3445	5390	5715
7,0	1,0	1545	-	2400	-	3345	-	5490	-
8,5	1,0	1595	-	2440	-	3395	-	5590	-
2,5	1,5	1000	1170	1445	1710	2095	2470	3445	4070
3,5	1,5	1200	1335	2000	2245	2895	3195	4840	5410
5,0	1,5	1300	1400	2195	2370	2990	3245	4990	5440
7,0	1,5	1400	-	2345	-	3050	-	5090	-
8,5	1,5	1450	-	2980	-	3090	-	5190	-
3,5	3,0	945	1170	1595	2025	2170	2675	2895	3555
4,0	3,0	1100	1300	1800	2125	2545	3000	3445	4070
5,0	3,0	1200	1335	2000	2235	2845	3185	3790	4240
7,0	3,0	1250	-	2095	-	2990	-	4045	-
8,5	3,0	1350	-	2245	-	3195	-	4240	-
4,5	4,0	900	1200	1595	2145	1900	2520	2500	3315
5,0	4,0	1000	1220	1750	2320	2045	2580	2695	3445
7,0	4,0	1360	-	1850	-	2245	-	2995	-
8,5	4,0	1200	-	1900	-	2395	-	3195	-

- Med en tilløbshøjde på 300mm (fra top af kondensatpumpe)

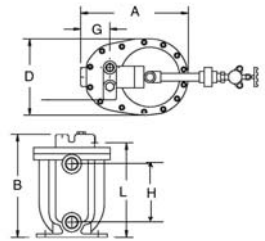
Omregningsfaktorer ved andre tilløbshøjder

Tilløbshøjde (mm)	Type			
	EPT-404	EPT-406	EPT-408	EPT-412
0	0,70	0,70	0,70	0,70
150	0,85	0,85	0,70	0,85
300	1,00	1,00	1,00	1,00
600	1,30	1,20	1,20	1,08
900	1,40	1,35	1,35	1,20

- Det anbefales altid at køre med lavest mulige drivmiddeltryk(+ 1 bar) for at undgå vandslag og opnå optimal levetid på omskifterventilerne

- Kondensatmængde pr cyklus: 29 liter

Kondensatpumpe	Type : Double duty 4, EDD-4
Duktilt støbejern, m/vandudlader	
Anvendelse: På steder hvor trykket på dannet kondensat (eksempelvis varmevekslere) er lavere end modtrykket i kondensatledningen. Indbygget svømmervandudlader	
<ul style="list-style-type: none"> * Damp som drivmiddel * Ingen kavitation ift. elektriske pumper * 100% rustfri svømmermekanisme * 	
Generelle data	
Type	: Double duty 4, EDD-4
Materiale	: Duktilt støbejern
Svømmermekanisme:	: Rustfrit stål
Fjedre	: AISI304
Ventiler	: Rustfrit stål
Tilslutninger	: 1" BSPT på indløb og udløb : Drivmiddel(Luft eller damp) 1/2" BSPT : Udluftning 1/2" BSPT : Skueglas 3/8" BSPT : Dræn 3/8" BSPT : Drivmiddel 1/2" BSPT
Tryk/Temperatur	: 5 bar v/ 160°C
Optioner	: Skueglas, Manometer, Komplette units og isoleringskapper.



EDD-4

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)				vægt (kg)		
	indløb	afgang	A	D	L	B		H	G
	1"	1"	284	203	251	274	155	76	17

- Armstrong har flere andre typer med større kapacitet, samt sammenbyggede units til den aktuelle opgave.

Kapacitet i kg/h med en tilløbshøjde på 300mm

Tryk bar	EDD-4 Pumpekapacitet			EDD-4 Vandudladerkapacitet	
	Modtryk (bar)			DeltaP(bar)	kg/t
1,0	0,34	100		0,34	610
1,7	0,34	136		0,7	900
3,5	0,34	158		1,4	1300
4,5	0,34	159		2,1	1550
1,7	1,0	100		3,0	1470
3,5	1,0	156		3,4	1850
4,5	1,0	158		4,1	1925
2,5	1,7	100		4,8	1250
3,5	1,7	147			
4,5	1,7	158			
3,5	3,0	100			
4,0	3,0	136			
4,5	3,0	152			
4,5	4,0	100			

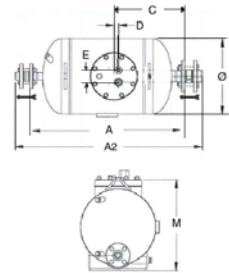
Kondensatpumper

Omregningsfaktorer ved andre tilløbshøjder

	Type	
Tilløbshøjde (mm)	EDD-4	
0	0,65	
150	1,00	
300	1,10	

- Det anbefales altid at køre med lavest mulige drivmiddeltryk(+ 1 bar) for at undgå vandslag og opnå optimal levetid på omskifterventilerne

Kondensatpumpe	Type : Double duty 6, EDD-6
Stål støbejern, m/vandudlader	
Anvendelse: På steder hvor trykket på dannet kondensat (eksempelvis varmevekslere) er lavere end modtrykket i kondensatledningen. Indbygget svømmervandudlader	
<ul style="list-style-type: none"> * Damp som drivmiddel * Ingen kavitation ift. elektriske pumper * 100% rustfri svømmermekanisme * 	
Generelle data	
Type	: Double duty 6, EDD-6
Materiale	: Stål
Svømmermekanisme:	Rustfrit stål
Fjedre	: Inconel X-750
Ventiler	: Rustfrit stål
Tilslutninger	: Flanger DN40 på indløb og DN25 udløb. Option: ANSI flanger : Drivmiddel(Luft eller damp) 1/2" BSPT : Udluftning 1" BSPT : Skueglas 1" BSPT : Dræn 1/2" BSPT : Drivmiddel 1/2" BSPT
Tryk/Temperatur	: 14 bar v/ 204°C
Optioner	: Skueglas, Manometer, Komplette units og isoleringskapper.



EDD-6

Varenr.	TILSLUTNING		DIMENSIONER (mm)							vægt (kg)
	indløb	afgang	A	A2	Ø	H	C	D	E	
	DN40	DN25	740	887	355	427	338	22,1	57,2	64

- Armstrong har flere andre typer med større kapacitet, samt sammenbyggede units til den aktuelle opgave.

Kapacitet i kg/h med en tilløbshøjde på 300mm

Tryk bar	EDD-6 Pumpekapaцитet		EDD-6 Vandudladerkapacitet	
	Modtryk (bar)	kg/t	DeltaP(bar)	kg/t
1,0	0,34	1089	0,14	4309
1,7	0,34	1361	0,34	5625
3,5	0,34	1814	0,7	6804
5,0	0,34	2041	1,7	9253
7,0	0,34	2087	3,5	10206
8,5	0,34	2132	5,2	10206
10,34	0,34	2177	6,9	10206
12,0	0,34	2177	10,3	10206
14,0	0,34	2087	13,8	10206
4,5	1,7	158		
1,7	1,0	907		
3,5	1,0	1270		
5,0	1,0	1542		
7,0	1,0	1633		
8,5	1,0	1678		
10,34	1,0	1724		
12,0	1,0	1633		
14,0	1,0	1588		

Kondensatpumper

Tryk bar	EDD-6 Pumpekapalet		EDD-6 Vandudladerkapalet	
	Modtryk (bar)	kg/t	DeltaP(bar)	kg/t
2,5	1,7	816		
3,5	1,7	1043		
5,0	1,7	1315		
7,0	1,7	1361		
8,5	1,7	1361		
10,34	1,7	1315		
12,0	1,7	1134		
14,0	1,7	1043		
3,5	3,0	635		
5,0	3,0	907		
7,0	3,0	1089		
8,5	3,0	1134		
10,34	3,0	1134		
12,0	3,0	816		
14,0	3,0	771		
5,0	4,0	680		
7,0	4,0	816		
8,5	4,0	907		
10,34	4,0	771		
12,0	4,0	680		
14,0	4,0	635		

Omregningsfaktorer ved andre tilløbshøjder

	Type	
Tilløbshøjde (mm)	EDD-6	
0	0,7	
150	1,00	
300	1,08	

- Det anbefales altid at køre med lavest mulige drivmiddeltryk (+ 1 bar) for at undgå vandslag og opnå optimal levetid på omskifterventilerne