

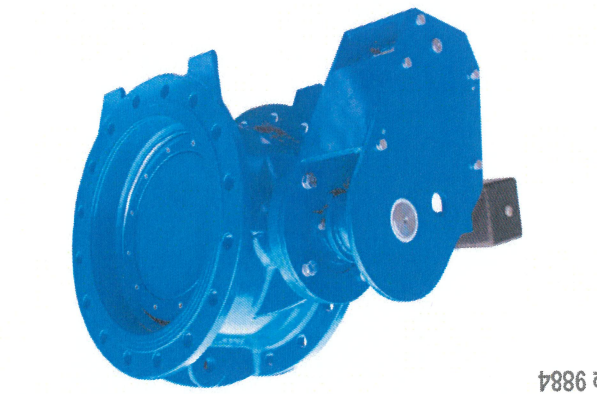
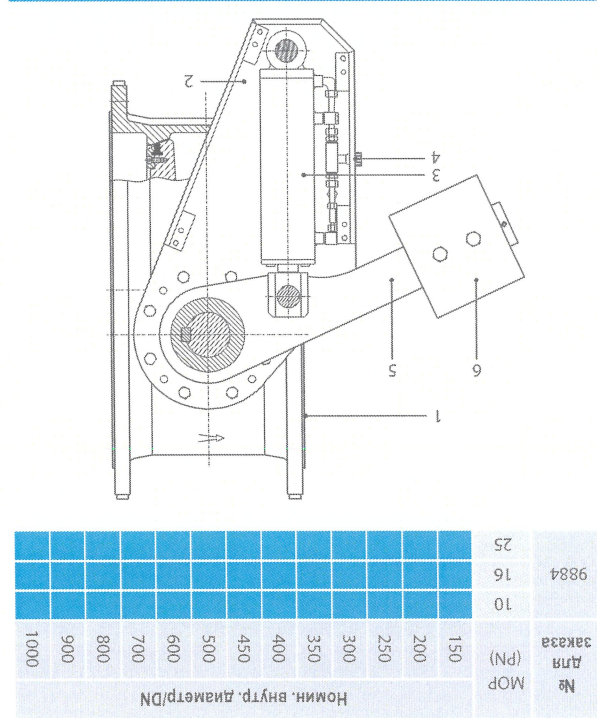
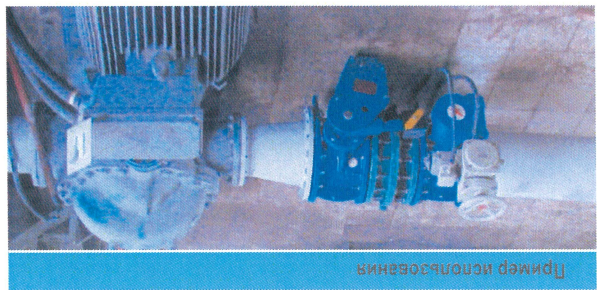
Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wcp1-MD-1709217259532 din 1.04.2024

Obiectul achiziției: Încalzător cu flanșă, din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, Clapetă reversibilă

Nr.poz	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
Lot 1							
1	Închizători din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 1000, PN 10	Închizători din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 1000, PN 10 (Hawle 9881K si acționare electrica Auma SA 10.2 multi turn actuator Auma Norm cu 125 125 rpm (=1.3 min timpul de inchidere))	Turcia	Hawle	Conform caietului de sarcini	Închizători din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 1000, PN 10 (Hawle 9881K si acționare electrica Auma SA 10.2 - 125 125 rpm (=1.3 min timpul de inchidere)	Certificat OVGW
2	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	Turcia	-		Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	-
Lot 2							
1	Clapetă reversibilă din fontă ductilă, DN 1000, PN 16	Clapetă reversibilă din fontă ductilă, DN 1000, PN 16 (Hawle 9884)	Turcia	Hawle (Ozkan)	Conform caietului de sarcini	Clapetă reversibilă din fontă ductilă, DN 1000, PN 16 (Hawle 9884)	Certificat conformitate
2	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 16	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 16	Turcia	-		Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 16	-

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: Comanac Ion În calitate de: director

Ofertantul: Laiola SRL Adresa: mun. Chișinău str. Calea Basarabiei 26/6



Особенности модели

№ 9884

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

с рычагом и противовесом и амортизатором для демпфирования, PN 10 | PN 16 | PN 25

ÖZKAN

hawle

- **Седло:** отполированная наплавка из нержавеющей стали
- **корпус и диск** из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи с эпоксидным порошковым покрытием
- **Уплотнительные кольца** из эластомера
- **Валы** из нержавеющей стали
- **Прижимное кольцо** из стали с эпоксидным порошковым покрытием или из нержавеющей стали
- **Внутренние и внешние крепежные элементы** из нержавеющей стали
- **Подшипники** из бронзы
- 1 **корпус и диск затвора** из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи с эпоксидным порошковым покрытием
- 2 **кронштейн амортизатора** из стали, с эпоксидным порошковым покрытием
- 3 **Амортизатор** для демпфирования гидравлических ударов
- 4 **Клапан** регулировки степени демпфирования
- 5 **Рычаг** из стали с эпоксидным порошковым покрытием
- 6 **Противовес** из стали с эпоксидным порошковым покрытием

- **Материал | технические особенности**
- **Размеры:** DN 200 - DN 1000
- **Давление:** PN 10 | PN 16 | PN 25
- **Обратные клапаны с амортизаторами для демпфирования** гидродуэров обеспечивают плавное, безударное запирание и предотвращают гидродуэры на весь ход
- **Возможна адаптация** скорости закрытия диска к индивидуальным условиям эксплуатации. Все детали обработана расчитаны на большие нагрузки во время демпфирования
- **Присоединительные размеры** фланцев согласно EN 1092-2, ГОСТ 33259-2015

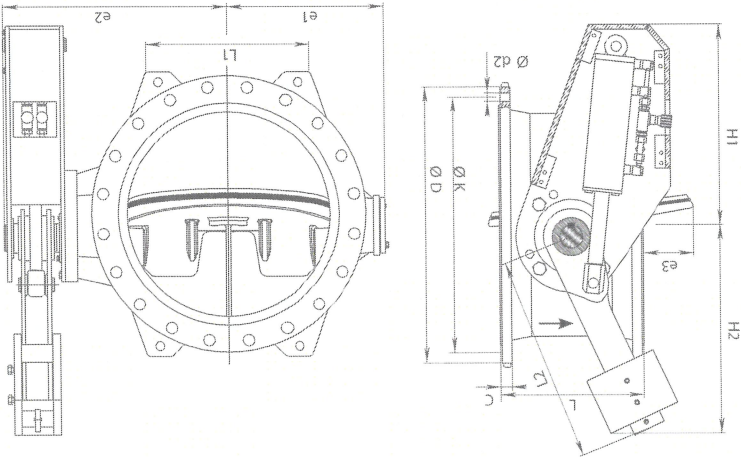
DN	PN	ØD	ØK	Ød	C	f	Kon-bo	Ø 2	L	e1	e2	h1	h2	Bec
200	16	340	295	266	20	3	12	23	230	210	357	297	378	95
250	16	405	355	319	22	3	12	28	250	241	373	288	390	110
300	16	460	410	370	24,5	4	12	28	270	261	414	294	383	150
350	16	520	470	429	26,5	4	16	28	290	291	468	325	467	190
400	16	580	525	480	28	4	16	31	310	322	514	339	453	245
450	16	640	585	548	30	4	20	31	330	357	550	335	498	-
500	16	715	650	609	31,5	4	20	34	350	382	595	486	506	334
600	16	840	770	720	36	5	20	37	390	430	631	516	641	505
700	16	910	840	794	39,5	5	24	37	430	497	750	603	807	800
800	16	1025	950	901	43	5	24	41	470	563	812	644	913	-
900	16	1125	1050	1001	46,5	5	24	41	510	662	933	707	1030	1382
1000	16	1225	1170	1112	50	5	28	44	550	688	1045	705	1255	1995

DN	MOP (PN)	L	L1	L2	e1	e2	e3	Ø D	Ø K	C	kor-bo Ø D2	H1	H2	Bec
150		210	335	265	132	265	285	240	19,0	8		23	276	348
200		230	200	370	210	357	5	340	295	20,0	8	23	297	378
250		250	255	370	241	373	29	405	350	22,0	12	23	288	390
300		270	278	370	261	414	34	460	400	24,5	12	23	294	383
350		290	332	440	291	468	67	505	460	24,5	16	23	325	467
400		310	343	440	322	514	69	565	515	24,5	16	28	339	453
450	10	330	380	485	357	550	84	615	565	25,5	20	28	335	498
500		350	400	500	382	595	98	670	620	26,5	20	28	486	506
600		390	540	605	430	631	139	780	725	30,0	20	31	516	641
700		430	598	720	497	750	220	895	840	32,5	24	31	603	807
800		470	670	810	563	812	260	1015	950	35,0	24	34	644	913
900		510	710	920	662	933	305	1115	1050	37,5	28	34	707	1030
1000		550	750	1120	688	1045	352	1230	1160	40,0	28	37	705	1255

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
с рычагом и противовесом и амортизатором
для демпфирования, PN 10 | PN 16 | PN 25



№ 9884



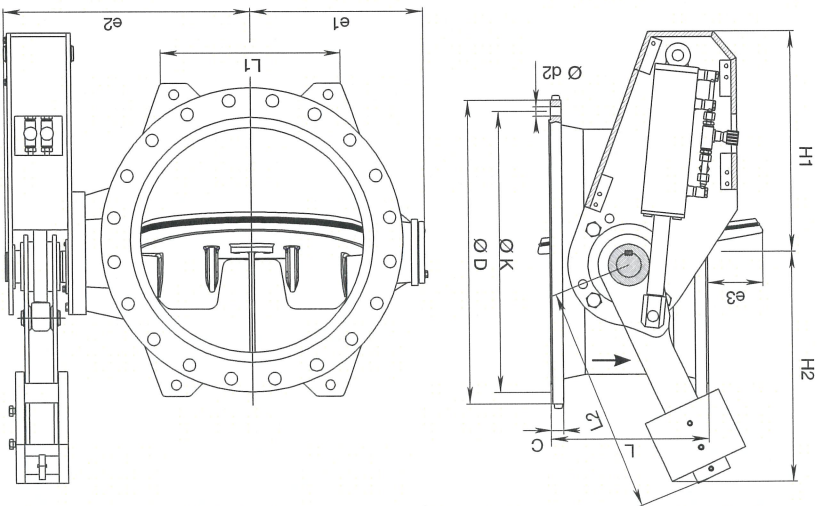
Давление PN 25

DH	PH	ØD	ØK	Ød	C	f	Болты кон-во	Ø d2	L	e1	e2	h1	h2	Вес
150	25	300	250	211	20	3	8	28	210	132	265	276	348	46
150	40	300	250	211	26	3	8	28	210	132	265	276	348	-
200	25	360	310	274	22	3	12	28	230	210	357	297	378	99
250	25	425	370	330	24,5	3	12	31	250	259	416	297	383	128
250	40	450	385	345	34,5	3	12	34	250	259	416	297	383	170
300	25	485	430	389	27,5	4	16	31	270	261	414	294	383	150
500	25	730	660	609	36,5	4	20	37	350	386	595	486	641	450
600	25	845	770	720	42	5	20	41	390	484	721	670	740	714

Tilting type check valves

with lever and counterweight, hydraulic damped

No. 9884



Pressure rating PN 10

DN	MOP (PN)	L	L1	L2	e1	e2	e3	ØD	ØK	C	Qty.	Bolts Ød2	H1	H2	Weight
150	210	230	200	370	210	357	5	285	240	19,0	8	23	276	348	62
200	230	250	278	370	241	373	29	340	295	20,0	8	23	297	378	90
250	250	270	343	440	291	468	67	505	460	24,5	16	23	325	467	210
300	270	290	310	440	322	514	69	615	565	24,5	16	28	339	453	230
400	310	330	380	485	357	550	84	670	615	25,5	20	28	498	506	280
500	350	390	400	500	382	595	98	780	725	30,0	20	31	516	641	310
600	390	430	540	605	430	631	139	840	840	32,5	24	31	603	807	450
700	430	470	598	720	497	750	220	950	895	35,0	24	34	644	807	550
800	470	510	670	810	563	812	260	1050	950	37,5	28	34	707	850	650
900	510	550	710	920	662	933	305	1115	1015	40,0	28	37	705	850	750
1000	550	590	750	1020	762	1045	352	1230	1160	40,0	28	37	705	850	850

Pressure rating PN 16

DN	MOP (PN)	L	L1	L2	e1	e2	e3	ØD	ØK	C	Qty.	Bolts Ød2	H1	H2	Weight
150	210	230	200	370	210	357	5	285	240	19,0	8	23	276	348	62
200	230	250	278	370	241	373	29	340	295	20,0	8	23	297	378	90
250	250	270	343	440	291	468	67	520	470	24,5	16	28	325	467	210
300	270	290	310	440	322	514	69	580	525	28,0	16	31	339	453	230
400	310	330	380	485	357	550	84	640	585	30,0	20	31	498	506	280
500	350	390	400	500	382	595	98	715	650	31,5	20	34	486	506	310
600	390	430	540	605	430	631	139	840	770	36,0	20	37	516	641	420
700	430	470	598	720	497	750	220	910	840	39,5	24	37	603	807	550
800	470	510	670	810	563	812	260	1025	950	43,0	24	41	644	807	650
900	510	550	710	920	662	933	305	1125	1050	46,5	28	41	707	850	750
1000	550	590	750	1020	762	1045	352	1255	1170	50,0	28	44	705	850	850