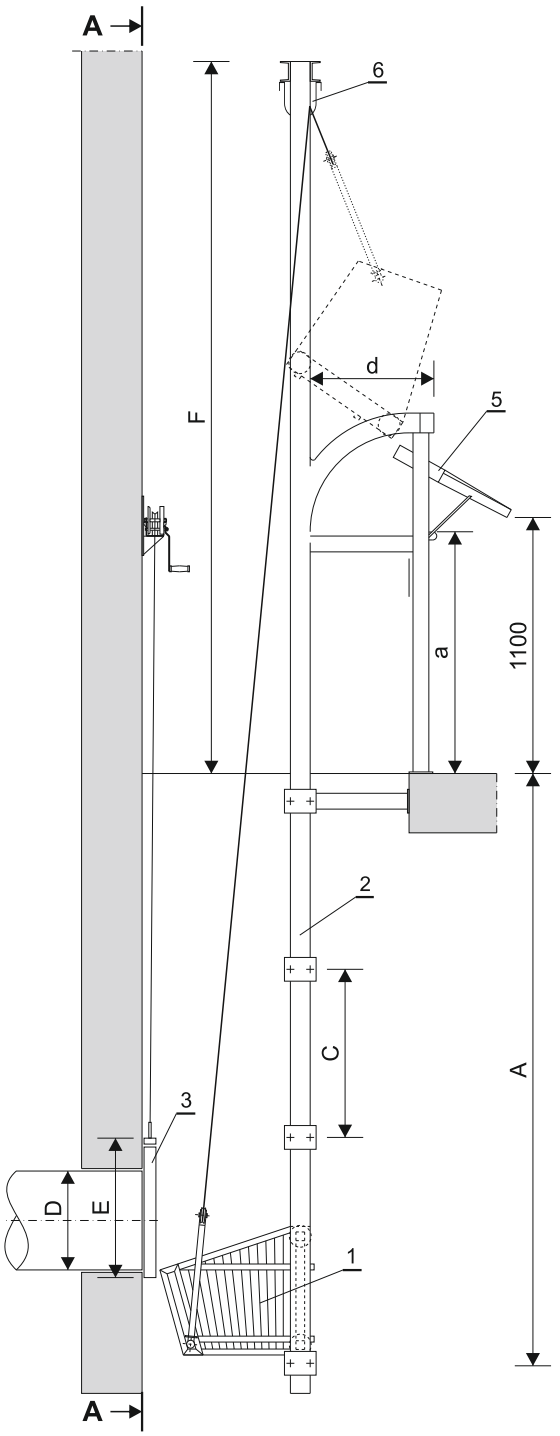
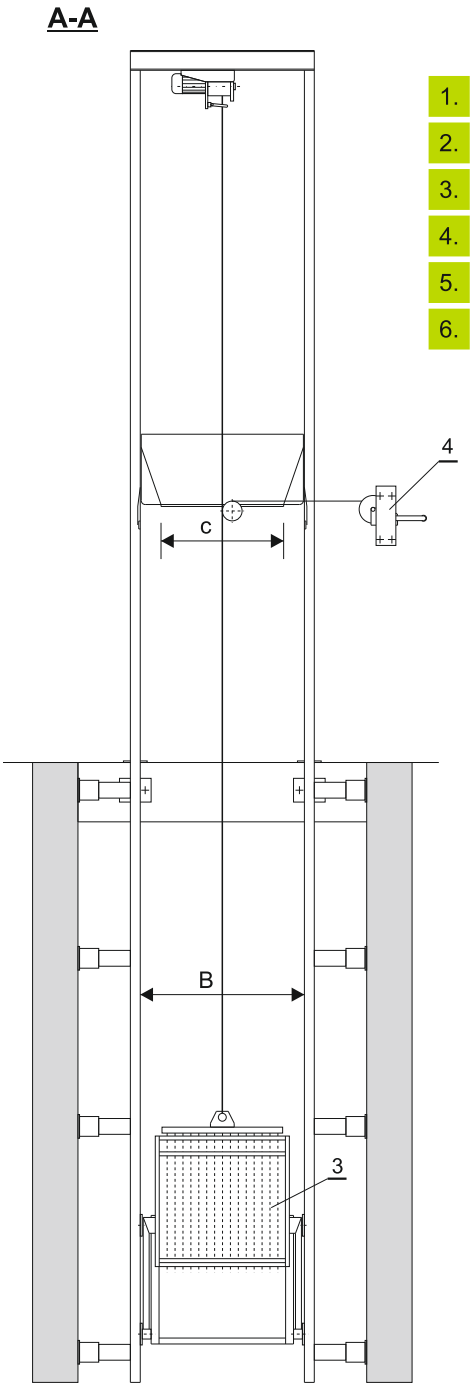
KRATA KOSZOWA WSPÓŁPRĄDOWA TYP KWP





1.	Kosz
2.	Prowadnice
3.	Krata palcowa
4.	Wciągarka kraty palcowej
5.	Rynna
6.	Wciągarka kosza

EKO-MONTAŻ Sp. z o.o.,
al. W. Witosa 16B, 20-315 Lublin,
biuro@ekomontaz.com, www.ekomontaz.com,
tel. 081 442 01 24, fax 081 442 01 25

KRATA KOSZOWA WSPÓŁPRĄDOWA TYP KWP

EKO-MONTAŻ Sp. z o.o

ZASTOSOWANIE

Krata koszowa jest kratą współprądową, tzn. że opróżnianie kosza odbywa się w kierunku przepływu ścieków.

Krata ta przeznaczona jest do wstępnego, mechanicznego oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych. Montowana jest w studniach prostokątnych lub okrągłych o średnicy min. 120 cm i głębokości do 10 m. Wielkość kraty zależna jest od średnicy kanału i ilości dopływających ścieków.

Krata koszowa jest kratą rzadką i stanowi pierwszy stopień mechanicznego oczyszczania ścieków.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Kraty koszowe typ KWP produkowane są w ośmiu nominalnych wielkościach 200 ÷ 1 200 i głębokości posadowienia kosza do 10 m. Produkowane są również inne wielkości, według indywidualnych rozwiązań projektowych.

Krata wykonana jest ze stali nierdzewnej. Konstrukcję stanowią kształtowniki zimnogięte, płaskowniki i blacha.

Prowadnice mocowane są do ściany kotwami rozporowymi nierdzewnymi.

Wysyp skratek odbywa się w górnym położeniu, przy samoczynnym obrocie kosza. Skratki wysypywane są do rynny, a następnie do pojemnika.

Krata palcowa przeznaczona jest do zatrzymywania zanieczyszczeń (skratek) w czasie, gdy kosz jest podnoszony do góry. Podnoszenie i opuszczanie kosza odbywa się za pomocą elektrowciągarki, natomiast kraty palcowej za pomocą wciągarki ręcznej.

DANE TECHNICZNE

TYP KWP WIELKOŚĆ d - kolekt.	NAPĘD	WYMIARY [mm]								
		A	B	C	D	E	F	a	c	d
200	600 W	DO 8 000	660	1000	200	450	2950	950	550	450
300	600 W		660	1000	300	550	2950	950	550	450
400	600 W		750	1000	400	650	3050	950	600	450
500	600 W		750	1000	500	750	3050	900	600	570
600	1000 W	DO 10 000	850	1200	600	900	3100	900	700	570
800	1000 W		1100	1200	800	1100	3200	850	900	600
1000	2500 W		1200	1200	1000	1300	3300	850	1000	600
1200	2500 W		1300	1200	1200	1500	3400	850	1100	600