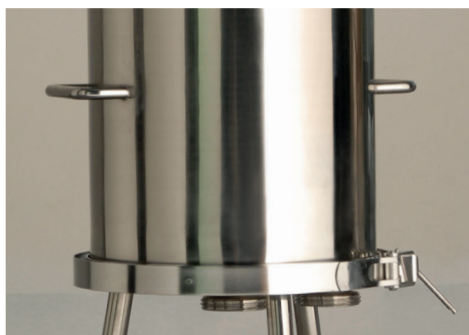


SPOLEHLIVÁ FILTRACE



ORBICOL

MODULOVÝ FILTR

HOBRA ŠKOLNÍK

FILTRAČNÍ MÉDIA
FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ A TECHNOLOGIE



ORBICOL

Modulové filtry (housingy) ORBICOL se vyznačují nadstandardní kvalitou zpracování a jsou vyrobeny pouze z vysokojakostních nerezových ocelí třídy jakosti AISI 316L. Filtry se skládají ze stojanu na třech nožkách, smíatelného krytu a upínacího segmentu a jsou vyráběny ve dvou základních provedeních, každá ve třech objemových velikostech s různými možnostmi doplňkové výbavy na vstupu i výstupu.

Výhodou těchto zařízení je uzavřená filtrace bez přístupu vzduchu, bez úkapů, jednoduchá a rychlá manipulace s filtračními moduly a poměrně nízký potřebný objem vody pro regeneraci, sanitaci a sterilizaci modulů. Další výhodou je vertikální stavba zařízení, která umožňuje získat velký filtrační výkon při malé potřebě instalační plochy zařízení. Modulové filtry ORBICOL nacházejí uplatnění v nápojovém průmyslu, průmyslu farmaceutickém, chemickém a kosmetickém, ale i při biotechnologických aplikacích a filtracích průmyslových i rostlinných olejů. Vzhledem k mnohaleté zkušenosti s filtrací kapalin je HOBRA schopna nabídnout i specifické řešení celého filtračního procesu zákazníka.

Ideálním filtračním médiem k filtračnímu zařízení ORBICOL jsou filtrační moduly ORBIFILT dostupné pro všechny běžné aplikace.

Nabízené druhy a specifikace filtrů ORBICOL:

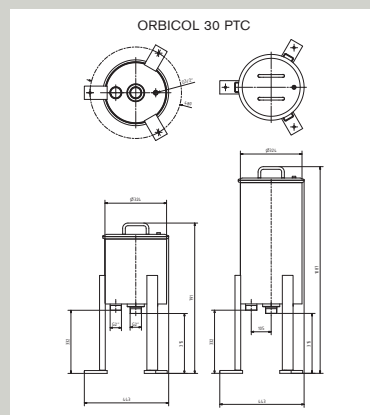
	jednotka	ORBICOL 30			ORBICOL 40		
		velikost 1	velikost 2	velikost 3	velikost 2	velikost 3	velikost 4
filtrační plocha	m ²	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	14,4
maximální provozní tlak	bar	6	6	6	6	6	6
maximální provozní teplota	°C	140	140	140	140	140	140
objem filtru	l	25	50	75	105	148	192
váha kompletu (prázdný)	kg	40	60	80	70	90	110
váha kompletu (plný)	kg	65	110	155	175	240	300

Speciální varinaty filtrů ORBICOL:

ORBICOL 30 PTC

Orbicol 30 PTC je průmyslovou variantou modulového filtru. Je vyráběn ve dvou velikostech. ORBICOL 30 PTC má dno s třemi nohami a odnímatelný kryt, který je upevněn obloukovými svěrkovými šrouby nebo napínáky. Nátok a výtok jsou svařeny se dnem. Na krytu se nalézá odvodušňovací zařízení s manometrem, průhledítkem a vzorkovacím ventilem.

ORBICOL 30 PTC	jednotka	velikost 1	velikost 2
filtrační plocha	m ²	1,8	3,6
maximální provozní tlak	bar	4	4
maximální provozní teplota	°C	140	140
objem filtru	l	27	50
hmotnost prázdného	kg	40	60
hmotnost plného	kg	65	110



ORBICOL 30 PTC oilset

ORBICOL 30 PTC oilset je modifikací zařízení ORBICOL, jež je namontováno na pojízdné šasi. Filtr je určený pro filtraci hydraulických a minerálních olejů v místě. Součástí setu je lamelové čerpadlo VISOMAT 70 s kompletní elektroinstalací, jež zajišťuje pohon filtrovaného média. Zařízení je dále doplněno o sací potrubí zakončené sací trubicou a výtlačným potrubím. Filtr může být omezenou dobu externě připojen na hydraulickou nádrž. Dále je možné jej použít pro plnění hydraulických a jiných nádrží novým olejem.

ORBICOL 30 PTC oilset	jednotka	velikost 1
filtrační plocha	m ²	1,8
maximální provozní tlak	bar	4
maximální provozní teplota	°C	60
objem filtru	l	27
hmotnost prázdného	kg	40
hmotnost plného	kg	65

