

PROVOZNÍ PARAMETRY HYDROMECHANICKÉHO ČIŠTĚNÍ STOK V ZÁVISLOSTI NA DRUHU POTRUBÍ A DIMENZI STOKY

Materiál potrubí	Dimenze stok, příkony čerpadel, parametry čištění												
	DN do 200 mm			DN 250÷400 mm			DN 500÷1000 mm			DN > 1000 mm			
	příkon čerpadla do 20 kW			příkon čerpadla do 50 kW			příkon čerpadla do 100 kW			příkon čerpadla nad 100 kW			
	tlak (bar)	průtok (l/min)	hadice DNmm	tlak (bar)	průtok (l/min)	hadice DNmm	tlak (bar)	průtok (l/min)	hadice DNmm	tlak (bar)	průtok (l/min)	hadice DNmm	
Kameninové trouby glazované i neglazované	max.100	100	(DN13÷20mm)1/2"÷3/4"	max.16	170	(DN20÷25mm)3/4"÷1"	max.20	275 (333)	(DN25÷32mm)1"÷5/4"	max.250	270 400	(DN>32÷mm)5/4" a více	
Betonové a železobetonové s výstelkou				0			0						
Plasty (PE,PP,PVC)				max.120			200 (280)			max.150			190 (360)
Skelný laminát Betonové stoky bez výstelky				max.(120)			max.120			max.150			max.150
Vhodná čistící souprava s čerpadly WOMA	252			452,763			1503,150 ARD			1803,180ARD			

Pozn.:

Silně poškozené stoky, které ještě nemohly být rekonstruovány je nutno proplachovat větším množstvím vody za nižšího tlaku.

Stoky z plastů, betonu a sklolaminátu o DN > 200 mm je nutné čistit s tryskami umístěnými na vodících saních.

Hodnoty max. přípustných tlaků jsou měřeny na manometru čerpadla. Při stanovení tlaků bylo přihlédnuto k výsledkům zkoušek na průraz udaných výrobcí jednotlivých materiálů a parametrů běžně užívaných čerpadel u nás.