پمپ پره ای V10 و V20





پمپ های پره ای یا به اصطلاح کارتریجی شرکت Eaton Vickers مدل V10 و V20 به گونه ای طراحی شده اند که در سیستم های صنعتی ,سیستم های گمکی و دستور دهنده,پرس های کوچک یا فرمان کامیون ها و اتوبوس ها با فشار کاری کم و متوسط بسیار پر کاربرد و به صرفه می باشند.



سیستم انتقال نیروی این پمپ ها به صورت [پره ای](https://mhydraulic.ir/%d9%85%d8%b9%d8%b1%d9%81%db%8c-%d9%be%d9%85%d9%be-%d9%87%d8%a7%db%8c-%d9%be%d8%b1%d9%87-%d8%a7%db%8c-%da%a9%d8%a7%d8%aa%d8%b1%db%8c%d8%ac%db%8c-vicktor/) است که به آن کارتریجی یا تیغه ای نیز می گویند و مدل آن نیز کارتریجی تخت شهرت دارد.

این پمپ های هیدرولیک در سایز های مختلف از 3cc تا 42cc بر دور موجود می باشند و فشار کاری آنها حداکثر تا 172 bar یا 2500 psi است و به صورت یک طبقه و دو طبقه وجود دارند.

در این مدل از 12 پره استفاده شده است که باعث کاهش ضربات ناگهانی,کاهش صدا و افزایش طول عمر می شود.



به علت فشار کاری مناسب و بازه سایز بندی خوب و بالای پمپ های ایتون ویکرز می توان از آن در سیستم های ساختگی استفاده نمود.