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.